



# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 152/II/2026

SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 54 AYAT(4) DALAM PERMENKUMHAM  
NOMOR 38 TAHUN 2018 YANG MENYATAKAN BAHWA TERHADAP  
PERMOHONAN DIVISIONAL (PECAHAN) TERKAIT TANGGAL DAN NOMOR  
PENGUMUMAN MERUJUK PADA PERMOHONAN SEMULA (PERMOHONAN  
INDUK).

DITERBITKAN TANGGAL 06 Februari 2026

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD  
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
KEMENTERIAN HUKUM REPUBLIK INDONESIA

# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. 152 TAHUN 2026

PELINDUNG  
MENTERI HUKUM  
REPUBLIK INDONESIA

## TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Kepala Subdirektorat Permohonan dan Pelayanan
Sekretaris	:	Ketua Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD
Anggota	:	Anggota Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD

## Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9  
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 152 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02572	(13) A
(19)	ID			

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : P00202600669

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/049,323	08 Juli 2020	US
63/208,896	09 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOLBY INTERNATIONAL AB  
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60 Ireland

(72) Nama Inventor :

MUNDT, Harald,DE  
BRUHN, Stefan,DE  
PURNHAGEN, Heiko,DE  
PLAIN, Simon,CA  
SCHUG, Michael,DE

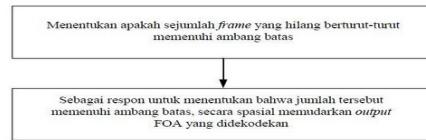
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PENYEMBUNYIAN KEHILANGAN PAKET

(57) Abstrak :

Dijelaskan metode pemrosesan sinyal audio untuk penyembunyian kehilangan paket. Sinyal audio meliputi urutan frame, setiap frame berisi representasi dari sejumlah kanal audio dan parameter rekonstruksi untuk upmixing sejumlah kanal audio ke format kanal yang telah ditentukan sebelumnya. Salah satu metode mencakup: menerima sinyal audio; dan menghasilkan sinyal audio yang direkonstruksi dalam format kanal yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan sinyal audio yang diterima. Menghasilkan sinyal audio yang direkonstruksi meliputi: menentukan apakah setidaknya satu frame dari sinyal audio telah hilang; dan jika sejumlah frame yang hilang secara berturut-turut melebihi ambang batas pertama, memudarkan sinyal audio yang direkonstruksi ke konfigurasi spasial yang telah ditentukan sebelumnya. Juga dijelaskan metode pengenkodean sinyal audio. Selain itu, dijelaskan lebih lanjut adalah peralatan untuk melaksanakan metode, serta program-program yang sesuai dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/05538	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513090	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Brian Sherer ,US Ruoxi Lan ,CA Dr. Nadia Brugger ,CH Xiaoling Chen,CA Momar Toure ,FR Esther Cleary ,US Lizbeth Celeste Deselm ,US Yanping Wang ,CN	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/712,439 (32) Tanggal 31 Juli 2018 (33) Negara US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Juni 2021			
(54)	<b>Judul Invensi :</b> ANTAGONIS TLR7/8 DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan senyawa dengan Formula I dan komposisinya yang dapat diterima secara farmasi, yang berguna sebagai antagonis TLR7/8.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02572	(13) A
(19)	ID			

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : P00202600647

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/049,323	08 Juli 2020	US
63/208,896	09 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOLBY INTERNATIONAL AB  
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60 Ireland

(72) Nama Inventor :

MUNDT, Harald,DE  
BRUHN, Stefan,DE  
PURNHAGEN, Heiko,DE  
PLAIN, Simon,CA  
SCHUG, Michael,DE

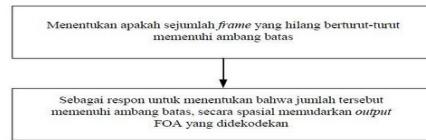
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PENYEMBUNYIAN KEHILANGAN PAKET

(57) Abstrak :

Dijelaskan metode pemrosesan sinyal audio untuk penyembunyian kehilangan paket. Sinyal audio meliputi urutan frame, setiap frame berisi representasi dari sejumlah kanal audio dan parameter rekonstruksi untuk upmixing sejumlah kanal audio ke format kanal yang telah ditentukan sebelumnya. Salah satu metode mencakup: menerima sinyal audio; dan menghasilkan sinyal audio yang direkonstruksi dalam format kanal yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan sinyal audio yang diterima. Menghasilkan sinyal audio yang direkonstruksi meliputi: menentukan apakah setidaknya satu frame dari sinyal audio telah hilang; dan jika sejumlah frame yang hilang secara berturut-turut melebihi ambang batas pertama, memudarkan sinyal audio yang direkonstruksi ke konfigurasi spasial yang telah ditentukan sebelumnya. Juga dijelaskan metode pengenkodean sinyal audio. Selain itu, dijelaskan lebih lanjut adalah peralatan untuk melaksanakan metode, serta program-program yang sesuai dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer.



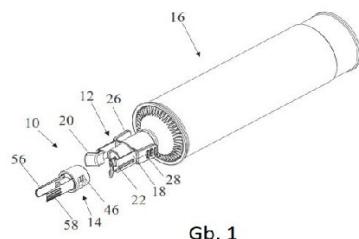
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07043	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202509246	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BAYER HEALTHCARE LLC 100 Bayer Boulevard Whippany, New Jersey 07981 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SPOHN, Michael,US COWAN, Kevin,US SWANTNER, Michael,US MENEGO, Ian,US DEDIG, James,US UBER III, Arthur,US HAURY, John,US TUCKER, Barry,US KENT, Joseph,US	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/979,584 (32) Tanggal 21 Februari 2020 (33) Negara US 62/705,251 18 Juni 2020 US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 September 2024			

(54) **Judul Invensi :** KONEKTOR JALUR CAIRAN UNTUK PENGIRIMAN CAIRAN MEDIS

(57) **Abstrak :**

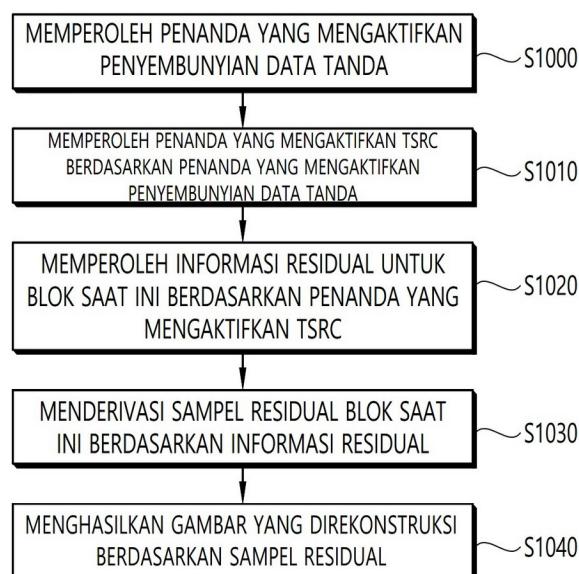
Konektor jalur fluida untuk sistem penghantaran cairan medis, konektor jalur fluida yang mencakup elemen konektor pertama yang meliputi bodi, lumen pertama, kaki lentur pertama, dan kaki lentur kedua, dan elemen konektor kedua yang meliputi bodi yang menentukan potongan bawah, lumen kedua, saluran yang ditentukan dalam bodi, dan setidaknya satu elemen penyegel yang diposisikan di dalam saluran, di mana kaki lentur pertama meliputi flensa pertama dan kaki lentur kedua meliputi flensa kedua, dan di mana, setelah pengikatan elemen konektor pertama dengan elemen konektor kedua, flensa pertama dan flensa kedua berikatan dengan potongan bawah bodi elemen konektor kedua untuk mencegah lepasnya elemen konektor pertama dan elemen konektor kedua.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08008	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600689	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 63/003,221 (32) Tanggal 31 Maret 2020 (33) Negara US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHOI, Jungah,KR YOO, Sunmi,KR NAM, Junghak,KR HEO, Jin,KR CHOI, Jangwon,KR KIM, Seunghwan,KR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	

(54) **Judul** METODE PENDEKODEAN CITRA UNTUK PENGODEAN RESIDUAL, DAN PERANTI PENDEKODEAN  
**Invensi :** CITRA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra yang dilaksanakan oleh peranti pendekodean, menurut dokumen ini, meliputi langkah: memperoleh penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda; memperoleh penanda yang mengaktifkan pengodean residual tanpa proses transformasi (TSRC) berdasarkan penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda; memperoleh informasi residual untuk blok saat ini, berdasarkan penanda yang mengaktifkan TSRC; menderivasi sampel residual blok saat ini, berdasarkan informasi residual; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan sampel residual, dimana penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda adalah penanda yang mengindikasikan apakah penyembunyian data tanda diaktifkan, penanda yang mengaktifkan TSRC adalah penanda yang mengindikasikan apakah TSRC diaktifkan, dan penanda yang mengaktifkan TSRC diperoleh berdasarkan penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda yang memiliki nilai nol.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/06477	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202506739	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2025	(72)	Nama Inventor : KOO, Moonmo,KR LIM, Jaehyun,KR KIM, Seunghwan,KR SALEHIFAR, Mehdi,IR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 62/912,624 (32) Tanggal 08 Oktober 2019 (33) Negara US 62/913,678 10 Oktober 2019 US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Agustus 2023			

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini dapat meliputi langkah: menderivasi sampel residual dengan menerapkan setidaknya salah satu dari LFNST dan MTS untuk koefisien transformasi; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan sampel residual, di mana LFNST dilaksanakan berdasarkan set transformasi LFNST, dan kernel LFNST yang disertakan dalam set transformasi LFNST, dan indeks LFNST yang mengindikasikan kernel LFNST, bin pertama pada untai bin elemen sintaks untuk indeks LFNST diderivasi berdasarkan informasi konteks yang berbeda menurut tipe pohon blok saat ini, dan bin kedua pada untai bin elemen sintaks diderivasi berdasarkan informasi konteks yang dikonfigurasi sebelumnya.

### GAMBAR 16

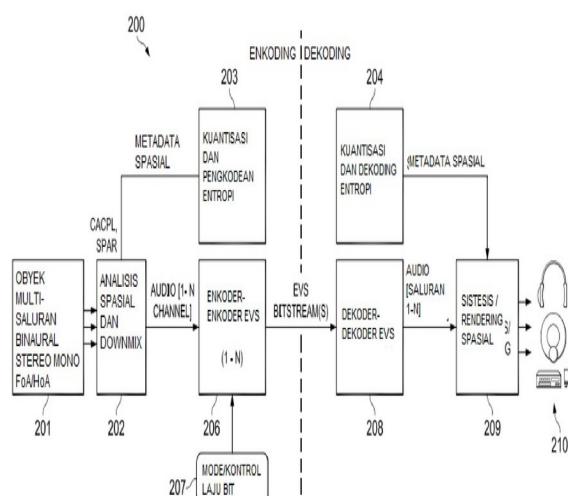


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600611	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/927,772 (32) Tanggal 30 Oktober 2019 (33) Negara US 63/092,830 16 Oktober 2020 US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BROWN, Stefanie,AU	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 September 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	

(54) **Judul Invensi :** DISTRIBUSI LAJU BIT DALAM LAYANAN SUARA DAN AUDIO YANG IMERSIF

(57) **Abstrak :**

Perwujudan diungkapkan untuk distribusi laju bit dalam layanan suara dan audio yang imersif. Dalam suatu perwujudan, metode pengkodean aliran bit IVAS terdiri dari: menerima sinyal audio masukan; downmixing sinyal audio masukan menjadi satu atau lebih saluran downmix dan metadata spasial; membaca satu set satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix dan satu set tingkat kuantisasi untuk metadata spasial dari tabel kontrol distribusi laju bit; menentukan kombinasi dari satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix; menentukan tingkat kuantisasi metadata dari set tingkat kuantisasi metadata menggunakan proses distribusi laju bit; kuantisasi dan pengkodean metadata spasial menggunakan tingkat kuantisasi metadata; menghasilkan, dengan menggunakan kombinasi dari satu atau lebih laju bit, aliran bit downmix untuk satu atau lebih saluran downmix; menggabungkan aliran bit downmix, metadata spasial yang dikuantisasi dan dikodekan dan set tingkat kuantisasi ke dalam aliran bit IVAS.



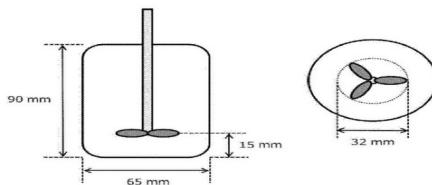
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/00189	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513092	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SAN-EI GEN F.F.I., INC. 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JAPAN Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2018	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Takeshi MIUCHI,JP Keigo KINOSHITA,JP Makoto SAKATA,JP	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 2017-232130 (32) Tanggal 01 Desember 2017 (33) Negara JP (31) Nomor 2017-232127 (32) Tanggal 01 Desember 2017 (33) Negara JP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2021			

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI EMULSI

(57) **Abstrak :**

KOMPOSISI EMULSI Tujuan invensi ini adalah untuk memberikan komposisi emulsi yang memiliki stabilitas yang sangat baik. Tujuan di atas dapat dicapai dengan komposisi emulsi yang terdiri dari air, komponen berminyak, Gom ghatti, dan garam dari unsur yang termasuk dalam golongan 1 atau 2 dari tabel periodik.



GAMBAR 1

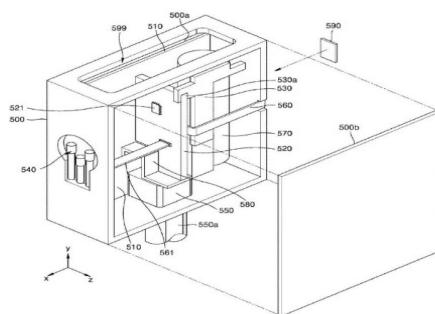
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09987	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600631	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Won Kyeong LEE,KR Min Kyu KIM,KR Jung Ho KIM,KR Jong Sub LEE,KR Hyung Seok LEE,KR Heon Jun JEONG,KR	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0104192 06 Agustus 2021 KR	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2023			

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**

Alat penghasil aerosol meliputi: suatu rumahan; suatu papan sirkuit tercetak pertama yang disusun memanjang di sepanjang satu permukaan dari rumahan; dan suatu papan sirkuit tercetak kedua yang disusun dalam rumahan, dan padanya suatu prosesor yang dikonfigurasikan untuk menghasilkan sinyal kontrol dipasang, papan sirkuit tercetak kedua tersebut memanjang dalam suatu arah yang melintasi arah pemanjangan satu permukaan dari rumahan tersebut.

GAMBAR 5

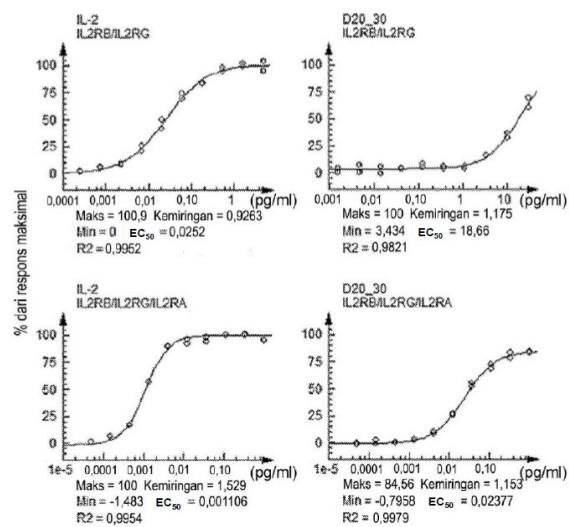


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/02229	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202508589	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2025		SYNTHORX, INC. 11099 North Torrey Pines Road, Suite 190, La Jolla, California 92037, United States of America United States of America	
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Jerod PTACIN,US Carolina E. CAFFARO,AR Marcos MILLA,US	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33) Negara
	62/898,478		10 September 2019	US
	62/900,488		14 September 2019	US
	62/930,987		05 November 2019	US
	62/953,075		23 Desember 2019	US
	63/042,393		22 Juni 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(43)	09 Mei 2022			

(54) **Judul Invensi :** KONJUGAT IL-2 DAN METODE PENGGUNAAN UNTUK MENGOBATI PENYAKIT AUTOIMUN

(57) **Abstrak :**

Di sini diungkapkan komposisi, kit, dan metode yang mencakup konjugat-konjugat interleukin (IL) (misalnya konjugat-konjugat IL-2) yang berguna untuk pengobatan satu atau lebih indikasi. Juga dijelaskan di sini komposisi farmasi dan kit yang mencakup satu atau lebih konjugat interleukin (misalnya konjugat-konjugat IL-2).



Gambar 5A

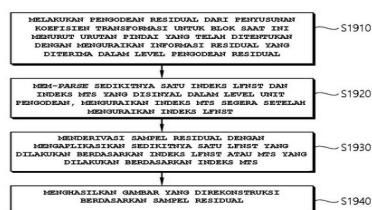
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/02816	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202507437	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea	
(30)	<b>Data Prioritas :</b>  (31) Nomor 62/911,185 (32) Tanggal 04 Oktober 2019 (33) Negara US 62/911,951 07 Oktober 2019 US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KOO, Moonmo,KR LIM, Jaehyun,KR KIM, Seunghwan,KR SALEHIFAR, Mehdi,IR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 09 Juni 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI, DAN PERALATAN PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pendekodean citra menurut invensi ini meliputi: langkah pengodean residual untuk menguraikan ( parsing) informasi residual yang diterima pada level pengodean residual dan dari menyusun koefisien transformasi untuk blok saat ini sesuai dengan urutan pemindaiyan yang telah ditentukan; langkah untuk menderivasi sampel residual dengan mengaplikasikan sedikitnya satu LFNST atau MTS pada koefisien transformasi; dan langkah untuk menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan sampel residual, dimana LFNST dilakukan berdasarkan indeks LFNST yang mengindikasikan kernel LFNST, MTS dilakukan berdasarkan indeks MTS yang mengindikasikan kernel MTS, indeks LFNST dan indeks MTS disinyal pada level unit pengodean, dan indeks MTS disinyal segera setelah pensinyalan indeks LFNST.

Gambar 19



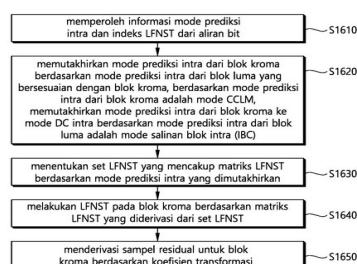
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/06491	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512809	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2025		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/927,663 (32) Tanggal 29 Oktober 2019 (33) Negara US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KOO, Moonmo,KR JANG, Hyeongmoon,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Agustus 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERANTI PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini meliputi langkah: memutakhirkan mode prediksi-intra blok kroma berdasarkan mode prediksi-intra blok luma yang bersesuaian dengan blok kroma berdasarkan mode prediksi-intra blok kroma yang merupakan mode model linier lintas-komponen (CCLM); dan menentukan set LFNST yang mencakup matriks LFNST berdasarkan mode prediksi-intra yang dimutakhirkan, dimana mode prediksi-intra yang dimutakhirkan diderivasi sebagai mode prediksi-intra yang bersesuaian dengan posisi spesifik pada blok luma, dan mode prediksi-intra yang dimutakhirkan, dimutakhirkan sebagai mode DC-intra berdasarkan mode prediksi-intra, yang bersesuaian dengan posisi spesifik, yang merupakan mode salinan blok-intra (IBC).

Gambar 16



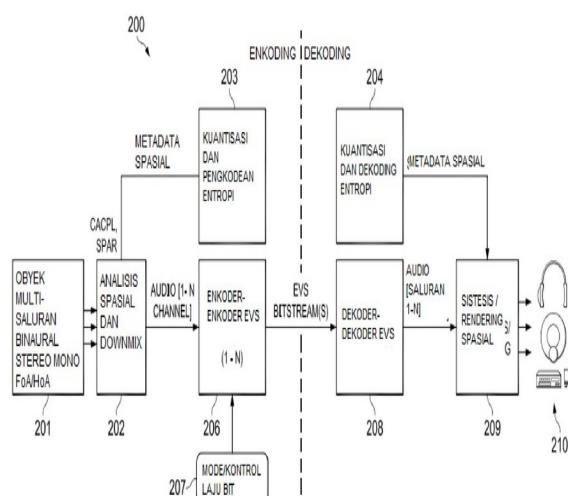
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/PID/01107	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202509398	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ZYMOCHEM, INC. 965 Atlantic Ave., Ste. 100 Alameda, California 94501 United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2025			
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/838,793 (32) Tanggal 25 April 2019 (33) Negara US 62/868,824 28 Juni 2019 US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Harshal CHOKHAWALA,IN Jonathan KUCHENREUTHER,US Jorge-Alonso GUTIERREZ,ES Yi-Shu TAI,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	<b>Judul Invensi :</b> PRODUKSI BAHAN KIMIA DARI SUMBER DAYA TERBARUKAN			
(57)	<b>Abstrak :</b> Di antara hal-hal lain, pengungkapan ini menyediakan polipeptida biosintesis, metode, dan organisme mikroba yang terjadi secara non-alami untuk menyiapkan berbagai senyawa seperti 1,5-pentanediol, asam adipat, 1,6-heksanadiol, asam 6-hidroksi heksanoat, dan asam 2-keto karboksilat.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600613	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/927,772 (32) Tanggal 30 Oktober 2019 (33) Negara US 63/092,830 16 Oktober 2020 US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BROWN, Stefanie,AU	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 September 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	

(54) **Judul Invensi :** DISTRIBUSI LAJU BIT DALAM LAYANAN SUARA DAN AUDIO YANG IMERSIF

(57) **Abstrak :**

Perwujudan diungkapkan untuk distribusi laju bit dalam layanan suara dan audio yang imersif. Dalam suatu perwujudan, metode pengkodean aliran bit IVAS terdiri dari: menerima sinyal audio masukan; downmixing sinyal audio masukan menjadi satu atau lebih saluran downmix dan metadata spasial; membaca satu set satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix dan satu set tingkat kuantisasi untuk metadata spasial dari tabel kontrol distribusi laju bit; menentukan kombinasi dari satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix; menentukan tingkat kuantisasi metadata dari set tingkat kuantisasi metadata menggunakan proses distribusi laju bit; kuantisasi dan pengkodean metadata spasial menggunakan tingkat kuantisasi metadata; menghasilkan, dengan menggunakan kombinasi dari satu atau lebih laju bit, aliran bit downmix untuk satu atau lebih saluran downmix; menggabungkan aliran bit downmix, metadata spasial yang dikuantisasi dan dikodekan dan set tingkat kuantisasi ke dalam aliran bit IVAS.



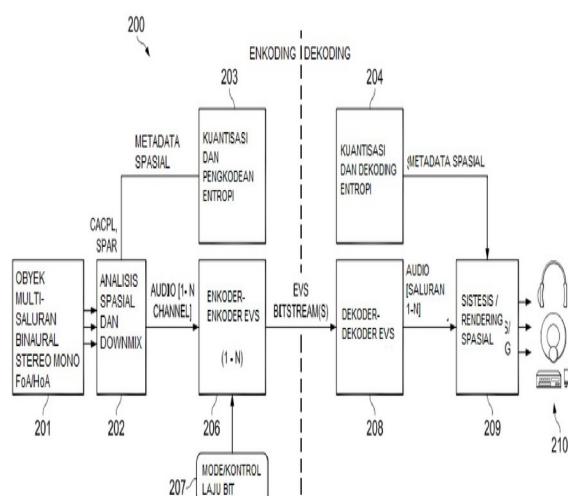
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600610	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/927,772 (32) Tanggal 30 Oktober 2019 (33) Negara US 63/092,830 16 Oktober 2020 US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BROWN, Stefanie,AU	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 September 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	

(54) **Judul Invensi :** DISTRIBUSI LAJU BIT DALAM LAYANAN SUARA DAN AUDIO YANG IMERSIF

(57) **Abstrak :**

Perwujudan diungkapkan untuk distribusi laju bit dalam layanan suara dan audio yang imersif. Dalam suatu perwujudan, metode pengkodean aliran bit IVAS terdiri dari: menerima sinyal audio masukan; downmixing sinyal audio masukan menjadi satu atau lebih saluran downmix dan metadata spasial; membaca satu set satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix dan satu set tingkat kuantisasi untuk metadata spasial dari tabel kontrol distribusi laju bit; menentukan kombinasi dari satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix; menentukan tingkat kuantisasi metadata dari set tingkat kuantisasi metadata menggunakan proses distribusi laju bit; kuantisasi dan pengkodean metadata spasial menggunakan tingkat kuantisasi metadata; menghasilkan, dengan menggunakan kombinasi dari satu atau lebih laju bit, aliran bit downmix untuk satu atau lebih saluran downmix; menggabungkan aliran bit downmix, metadata spasial yang dikuantisasi dan dikodekan dan set tingkat kuantisasi ke dalam aliran bit IVAS.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/06360	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513210	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. 1005 North Warson Road, BRDG Park, St. Louis, Missouri 63132 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> BREAKFIELD, Natalie,US BRYANT, Doug,US JACK, Allison,US	VOGAN, Patrick,US KEROVUO, Janne,US HADDOX, Ashley,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 63/088,837 PCT/ US2021/035480 63/209,286 (32) Tanggal 07 Oktober 2020 02 Juni 2021 10 Juni 2021 (33) Negara US US US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2023			
(54)	<b>Judul Invensi :</b> TERKAIT DENGANNYA			
(57)	<b>Abstrak :</b> Galur Methylobacterium yang meningkatkan pertumbuhan awal tanaman, meningkatkan kekuatan propagasi/pindah tanam, meningkatkan penyerapan hara, meningkatkan penubuhan tegakan, meningkatkan toleransi cekaman, dan/atau meningkatkan kemampuan tanaman untuk memanfaatkan hara disediakan di sini. Juga disediakan metode untuk mengidentifikasi galur Methylobacterium yang meningkatkan efisiensi penggunaan nitrogen di berbagai tanaman.			

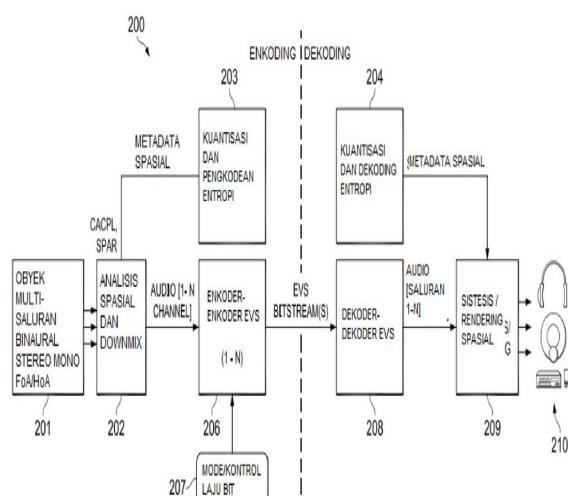
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03140	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202511111	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SELBY, Thomas, Paul,US STEVENSON, Thomas, Martin,US LEVENS, Alison, Mary,AU HOLMES, Michael,NZ ZHANG, Wandi,CN	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 63/058,459 (32) Tanggal 29 Juli 2020 (33) Negara US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 April 2023			
(54)	<b>Judul Invensi :</b> HERBISIDA HALOALKIL SULFONANILIDA TERSUBSTITUSI			
(57)	<b>Abstrak :</b> Disajikan adalah senyawa Rumus 1, semua stereoisomer, N -oksida, dan garam daripadanya, di mana G adalah CONR5R6 atau dipilih dari G-1 , G-2 , G-3 , G-4 dan G-5 ; dan R1 sampai R18, Rf dan G sebagaimana didefinisikan dalam Pengungkapan. Juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa dari Rumus 1 dan metode untuk pengontrolan vegetasi yang tidak diinginkan yang meliputi pengontakan vegetasi yang tidak diinginkan tersebut atau lingkungannya dengan suatu jumlah yang efektif dari suatu senyawa atau suatu komposisi dari invensi ini.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600612	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/927,772 (32) Tanggal 30 Oktober 2019 (33) Negara US 63/092,830 16 Oktober 2020 US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BROWN, Stefanie,AU	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 September 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	

(54) **Judul Invensi :** DISTRIBUSI LAJU BIT DALAM LAYANAN SUARA DAN AUDIO YANG IMERSIF

(57) **Abstrak :**

Perwujudan diungkapkan untuk distribusi laju bit dalam layanan suara dan audio yang imersif. Dalam suatu perwujudan, metode pengkodean aliran bit IVAS terdiri dari: menerima sinyal audio masukan; downmixing sinyal audio masukan menjadi satu atau lebih saluran downmix dan metadata spasial; membaca satu set satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix dan satu set tingkat kuantisasi untuk metadata spasial dari tabel kontrol distribusi laju bit; menentukan kombinasi dari satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix; menentukan tingkat kuantisasi metadata dari set tingkat kuantisasi metadata menggunakan proses distribusi laju bit; kuantisasi dan pengkodean metadata spasial menggunakan tingkat kuantisasi metadata; menghasilkan, dengan menggunakan kombinasi dari satu atau lebih laju bit, aliran bit downmix untuk satu atau lebih saluran downmix; menggabungkan aliran bit downmix, metadata spasial yang dikuantisasi dan dikodekan dan set tingkat kuantisasi ke dalam aliran bit IVAS.



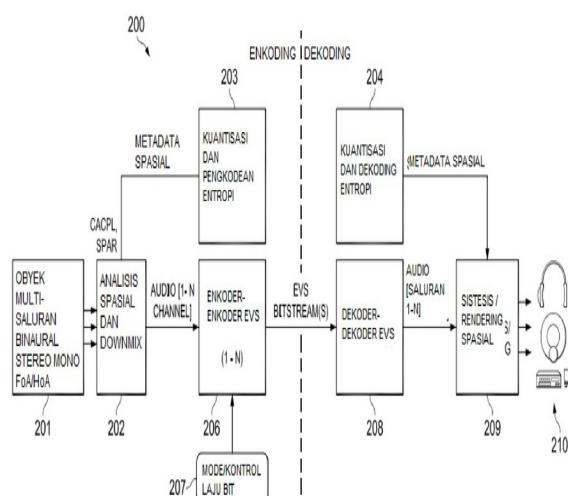
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600609	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/927,772 (32) Tanggal 30 Oktober 2019 (33) Negara US 63/092,830 16 Oktober 2020 US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BROWN, Stefanie,AU	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 September 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	

(54) **Judul Invensi :** DISTRIBUSI LAJU BIT DALAM LAYANAN SUARA DAN AUDIO YANG IMERSIF

(57) **Abstrak :**

Perwujudan diungkapkan untuk distribusi laju bit dalam layanan suara dan audio yang imersif. Dalam suatu perwujudan, metode pengkodean aliran bit IVAS terdiri dari: menerima sinyal audio masukan; downmixing sinyal audio masukan menjadi satu atau lebih saluran downmix dan metadata spasial; membaca satu set satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix dan satu set tingkat kuantisasi untuk metadata spasial dari tabel kontrol distribusi laju bit; menentukan kombinasi dari satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix; menentukan tingkat kuantisasi metadata dari set tingkat kuantisasi metadata menggunakan proses distribusi laju bit; kuantisasi dan pengkodean metadata spasial menggunakan tingkat kuantisasi metadata; menghasilkan, dengan menggunakan kombinasi dari satu atau lebih laju bit, aliran bit downmix untuk satu atau lebih saluran downmix; menggabungkan aliran bit downmix, metadata spasial yang dikuantisasi dan dikodekan dan set tingkat kuantisasi ke dalam aliran bit IVAS.



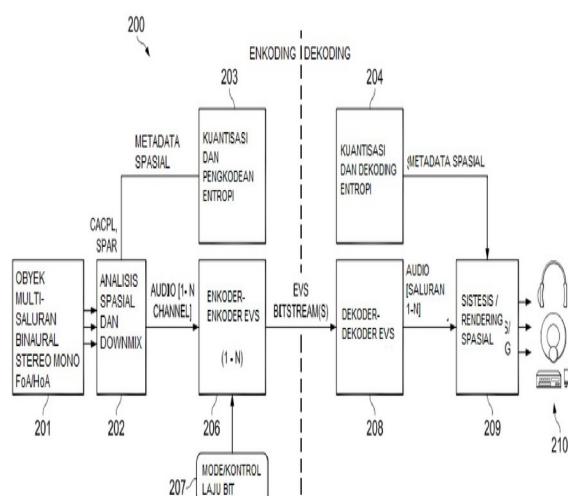
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600607	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/927,772 (32) Tanggal 30 Oktober 2019 (33) Negara US 63/092,830 16 Oktober 2020 US	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BROWN, Stefanie,AU	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 September 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	

(54) **Judul Invensi :** DISTRIBUSI LAJU BIT DALAM LAYANAN SUARA DAN AUDIO YANG IMERSIF

(57) **Abstrak :**

Perwujudan diungkapkan untuk distribusi laju bit dalam layanan suara dan audio yang imersif. Dalam suatu perwujudan, metode pengkodean aliran bit IVAS terdiri dari: menerima sinyal audio masukan; downmixing sinyal audio masukan menjadi satu atau lebih saluran downmix dan metadata spasial; membaca satu set satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix dan satu set tingkat kuantisasi untuk metadata spasial dari tabel kontrol distribusi laju bit; menentukan kombinasi dari satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix; menentukan tingkat kuantisasi metadata dari set tingkat kuantisasi metadata menggunakan proses distribusi laju bit; kuantisasi dan pengkodean metadata spasial menggunakan tingkat kuantisasi metadata; menghasilkan, dengan menggunakan kombinasi dari satu atau lebih laju bit, aliran bit downmix untuk satu atau lebih saluran downmix; menggabungkan aliran bit downmix, metadata spasial yang dikuantisasi dan dikodekan dan set tingkat kuantisasi ke dalam aliran bit IVAS.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/01043	(13) A
(19)	ID			

(51) I.P.C : F 16H 61/662, F 16H 9/24, G 01D 5/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202508609

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 April 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor 024-061013 (32) Tanggal 04 April 2024 (33) Negara JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Februari 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan

(72) Nama Inventor :  
Kyohei FUJIKURA,JP  
Ippei TANAKA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

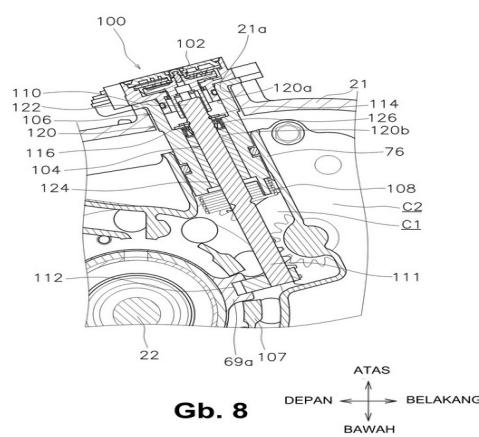
Rohaldy Muluk  
ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305,  
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta  
Selatan

(54)	Judul Invensi :	TRANSMISI VARIABEL BERSINAMBUNG DAN KENDARAAN TUNGGANG YANG MELIPUTI TRANSMISI
(54)	VARIABEL BERSINAMBUNG	

(57) Abstrak :

Transmisi variabel bersinambung (15) ini meliputi suatu poros putaran (22), suatu piringan puli bergerak (57), dan suatu mekanisme pendektsian posisi (100); piringan puli bergerak (57) yang ditopang oleh poros putaran (22) agar dapat bergerak dalam arah aksial dari poros putaran (22); mekanisme pendektsian posisi (100) yang meliputi suatu poros (104), yang diputar bersamaan dengan pergerakan dari piringan puli bergerak (57), dan suatu sensor putaran (102) yang mendekksi sudut putaran dari poros (104); mekanisme pendektsian posisi (100) yang mendekksi posisi dari piringan puli bergerak (57) berdasarkan sudut putaran dari poros (104) yang didekksi dengan sensor putaran (102). (Gb. 8)

8/11



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08008	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600693	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 63/003,221 (32) Tanggal 31 Maret 2020 (33) Negara US		CHOI, Jungah,KR	YOO, Sunmi,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		NAM, Junghak,KR	HEO, Jin,KR
			CHOI, Jangwon,KR	KIM, Seunghwan,KR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan			

(54)	Judul Invensi : METODE PENDEKODEAN CITRA UNTUK PENGODEAN RESIDUAL, DAN PERANTI PENDEKODEAN
(57)	Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra yang dilaksanakan oleh peranti pendekodean, menurut dokumen ini, meliputi langkah: memperoleh penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda; memperoleh penanda yang mengaktifkan pengodean residual tanpa proses transformasi (TSRC) berdasarkan penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda; memperoleh informasi residual untuk blok saat ini, berdasarkan penanda yang mengaktifkan TSRC; menderivasi sampel residual blok saat ini, berdasarkan informasi residual; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan sampel residual, dimana penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda adalah penanda yang mengindikasikan apakah penyembunyian data tanda diaktifkan, penanda yang mengaktifkan TSRC adalah penanda yang mengindikasikan apakah TSRC diaktifkan, dan penanda yang mengaktifkan TSRC diperoleh berdasarkan penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda yang memiliki nilai nol.

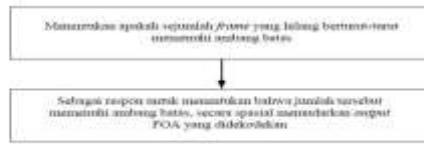


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02572	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600671	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DOLBY INTERNATIONAL AB 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60 Ireland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MUNDT, Harald,DE BRUHN, Stefan,DE PURNHAGEN, Heiko,DE PLAIN, Simon,CA SCHUG, Michael,DE	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 63/049,323 (32) Tanggal 08 Juli 2020 (33) Negara US 63/208,896 09 Juni 2021 US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			

(54) **Judul Invensi :** PENYEMBUNYIAN KEHILANGAN PAKET

(57) **Abstrak :**

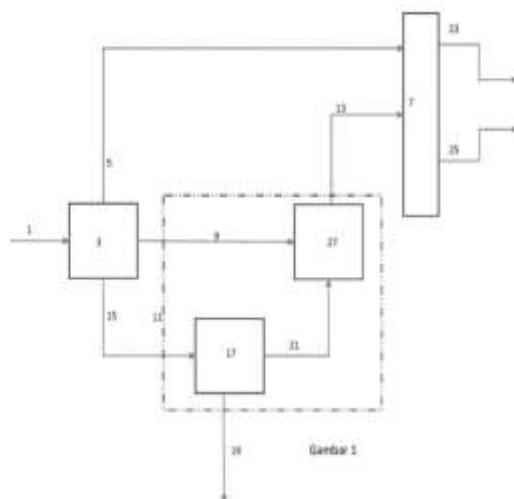
Dijelaskan metode pemrosesan sinyal audio untuk penyembunyian kehilangan paket. Sinyal audio meliputi urutan frame, setiap frame berisi representasi dari sejumlah kanal audio dan parameter rekonstruksi untuk upmixing sejumlah kanal audio ke format kanal yang telah ditentukan sebelumnya. Salah satu metode mencakup: menerima sinyal audio; dan menghasilkan sinyal audio yang direkonstruksi dalam format kanal yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan sinyal audio yang diterima. Menghasilkan sinyal audio yang direkonstruksi meliputi: menentukan apakah setidaknya satu frame dari sinyal audio telah hilang; dan jika sejumlah frame yang hilang secara berturut-turut melebihi ambang batas pertama, memudarkan sinyal audio yang direkonstruksi ke konfigurasi spasial yang telah ditentukan sebelumnya. Juga dijelaskan metode pengenkodean sinyal audio. Selain itu, dijelaskan lebih lanjut adalah peralatan untuk melaksanakan metode, serta program-program yang sesuai dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/02040	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600220			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2026			
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/819,315 15 Maret 2019 US 62/819,247 15 Maret 2019 US 62/819,282 15 Maret 2019 US 62/819,229 15 Maret 2019 US 62/819,270 15 Maret 2019 US			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 22 April 2022			
(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lummus Technology LLC 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America United States of America			
(72)	<b>Nama Inventor :</b> Essam Abdullah AL-SAYED,SA Ujjal MUKHERJEE,US Kareemuddin SHAIK,CA Pedro SANTOS,PT Theodorus MAESEN,NL Mazin TAMIMI,SA Julie CHABOT,CA Ibrahim ABBA,CA Kandasamy SUNDARAM,US Sami BARNAWI,SA Ronald VENNER,US Raghu NARAYAN,US Meredith LANSDOWN,US			
(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan			

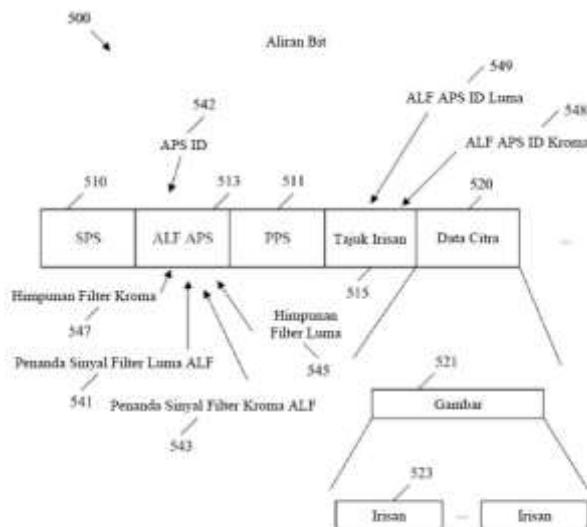
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KONFIGURASI UNTUK PRODUKSI OLEFIN
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Proses di sini dapat digunakan untuk merengkah berbagai umpan hidrokarbon secara termal, dan dapat menghilangkan, penyulingan sekaligus membuat senyawa mentah terhadap proses kimia menjadi sangat fleksibel dalam hal senyawa mentah. Dalam perwujudan di sini, senyawa mentah secara bertahap dipisahkan menjadi sedikitnya fraksi ringan dan berat. Tergantung pada kualitas fraksi ringan dan berat, hal ini diarahkan ke salah satu dari tiga operasi peningkatan, termasuk unit hidrokonversi unggul tetap, unit konversi katalitik terfluidisasi, atau unit perengkahan-hidro residu yang dapat menggunakan reaktor unggul terebulasi. Produk dari operasi peningkatan dapat digunakan sebagai umpan ke perengkah uap.</p>



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03332	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202510944	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHEN, Jianle,CN HENDRY, Fnu, ID	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor 62/888,267 (32) Tanggal 16 Agustus 2019 (33) Negara US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022			

(54)	Judul Invensi :	BATASAN ALF APS DALAM PENGKODEAN VIDEO
------	-----------------	--

(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme pengkodean video. Mekanisme meliputi menerima aliran bit yang meliputi himpunan parameter adaptasi (adaptation parameter set (APS)) filter loop adaptif (adaptive loop filter (ALF)) yang meliputi penanda sinyal filter luma ALF (alf_luma_filter_signal_flag) dan penanda sinyal filter kroma ALF (alf_chroma_filter_signal_flag), dimana setidaknya salah satu dari penanda alf_luma_filter_signal_flag atau alf_chroma_filter_signal_flag tersebut sama dengan satu. Irisan didekodkan berdasarkan pada parameter ALF dalam ALF APS. Irisan diteruskan untuk ditampilkan sebagai bagian dari sekuens video yang didekodekan.
------	--



**Gambar 5**