



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

INFORMASI UMUM

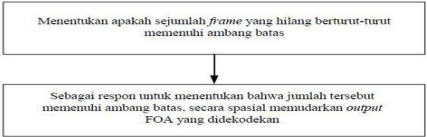
Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 152 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

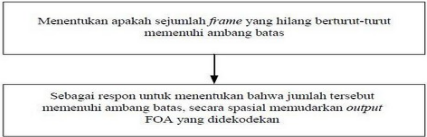
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02572	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600669		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY INTERNATIONAL AB 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60 Ireland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : MUNDT, Harald,DE BRUHN, Stefan,DE PURNHAGEN, Heiko,DE PLAIN, Simon,CA SCHUG, Michael,DE	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32)			
	63/049,323		08 Juli 2020		US
	63/208,896		09 Juni 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(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		



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/05538	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513090		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2019		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor 62/712,439	(32) Tanggal 31 Juli 2018	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2021		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
(54)	Judul Invensi : ANTAGONIS TLR7/8 DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak : 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					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02572	(13)	A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600647		(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : MUNDT, Harald,DE BRUHN, Stefan,DE PUERNHAGEN, Heiko,DE PLAIN, Simon,CA SCHUG, Michael,DE		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(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					
(54)	Judul Invensi :		PENYEMBUNYIAN KEHILANGAN PAKET			

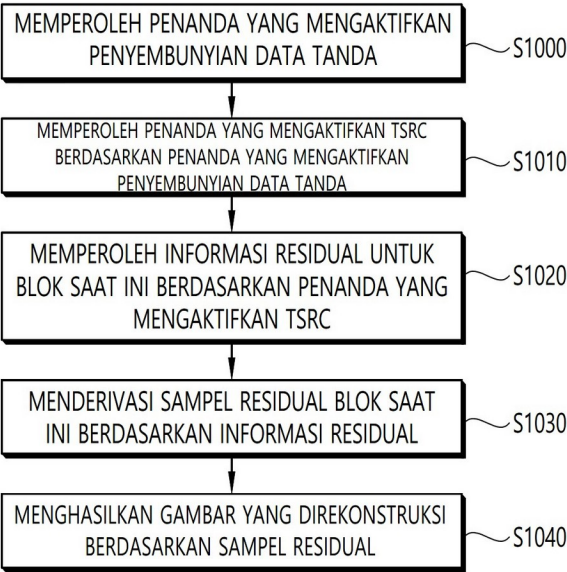


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08008	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600689		(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 : 30 Maret 2021		(72) Nama Inventor : CHOI, Jungah,KR YOO, Sunmi,KR NAM, Junghak,KR HEO, Jin,KR CHOI, Jangwon,KR KIM, Seunghwan,KR
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 63/003,221	(32) Tanggal 31 Maret 2020	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		(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

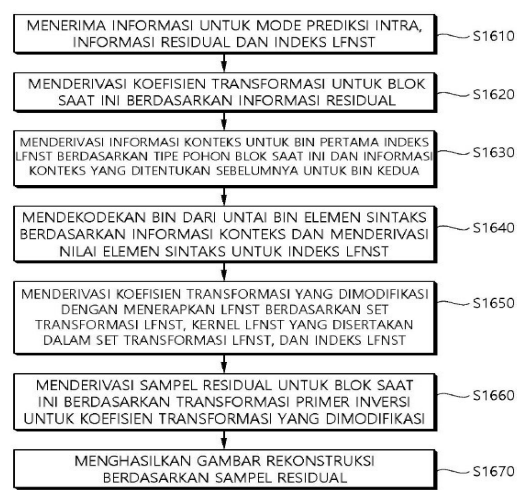
(54)	Judul Invensi :	METODE PENDEKODEAN CITRA UNTUK PENGODEAN RESIDUAL, DAN PERANTI PENDEKODEAN CITRA
------	--------------------	---

(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				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/06477	(13)	A
(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 (32) Tanggal (33) Negara 62/912,624 08 Oktober 2019 US 62/913,678 10 Oktober 2019 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Agustus 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(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.				

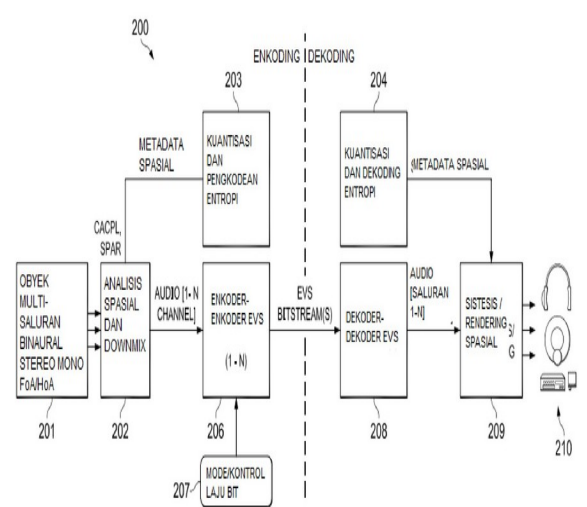
GAMBAR 16



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

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

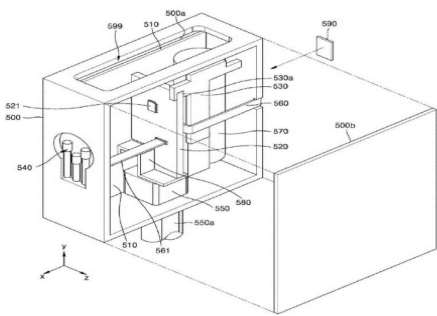
(57)	Abstrak :	Perwujudan diungkapkan untuk distribusi laju bit dalam layanan suara dan audio yang imersif. Dalam suatu perwujudan, metode pengkodean aliran bit IVAS terdiri dari: menerima sinyal audio masukan; downmixing sinyal audio masukan menjadi satu atau lebih saluran downmix dan metadata spasial; 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.
------	-----------	--



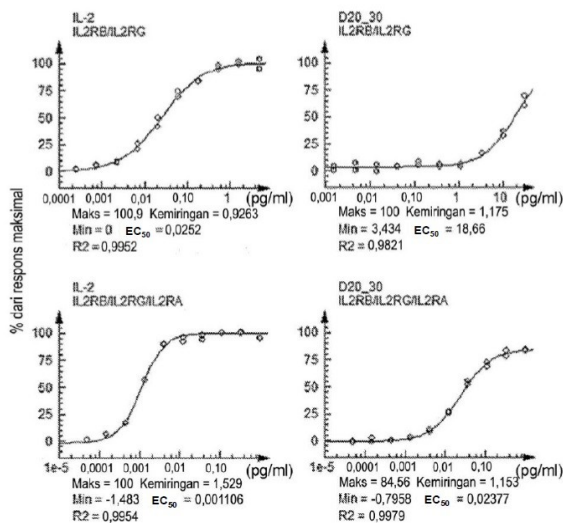
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09987	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600631		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : Won Kyeong LEE,KR Jung Ho KIM,KR Hyung Seok LEE,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0104192 06 Agustus 2021 KR			Min Kyu KIM,KR Jong Sub LEE,KR Heon Jun JEONG,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(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 dikonfigurasi 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		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02229	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202508589		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNTHORX, INC. 11099 North Torrey Pines Road, Suite 190, La Jolla, California 92037, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2025		(72) Nama Inventor : Jerod PTACIN,US Carolina E. CAFFARO,AR Marcos MILLA,US
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : 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
(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 : 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).		



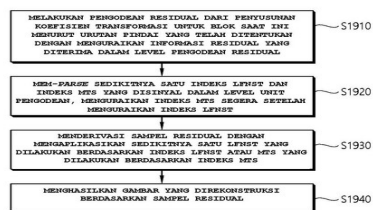
Gambar 5A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02816	(13) A
(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)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOO, Moonmo,KR
62/911,185	04 Oktober 2019	US	LIM, Jaehyun,KR
62/911,951	07 Oktober 2019	US	KIM, Seunghwan,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2022		SALEHIFAR, Mehdi,IR
		(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	METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI, DAN PERALATAN PENGODEAN CITRA
	Invensi :	BERBASIS TRANSFORMASI

(57)	Abstrak :
	<p>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 pemindaian 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.</p>

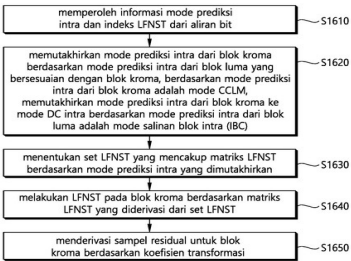
Gambar 19



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/06491	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512809		(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 November 2025		(72) Nama Inventor : KOO, Moonmo,KR JANG, Hyeongmoon,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/927,663 29 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	METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERANTI PENGODEAN CITRA	
	Invensi :	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

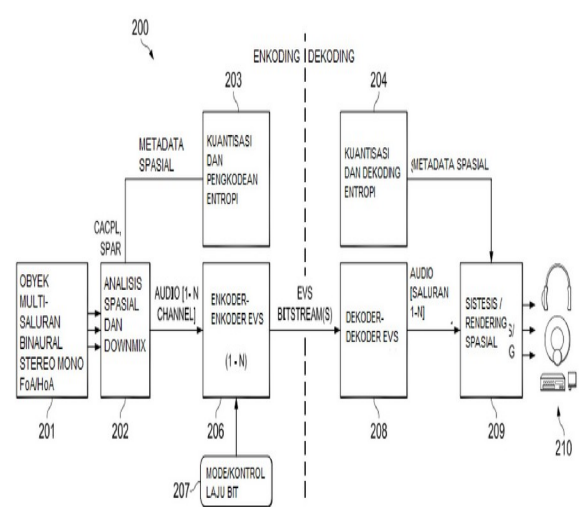


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/PID/01107	(13)	A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202509398		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZYMOCHEM, INC. 965 Atlantic Ave., Ste. 100 Alameda, California 94501 United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2025		(72)	Nama Inventor : Harshal CHOKHAWALA,IN Jonathan KUCHENREUTHER,US Jorge-Alonso GUTIERREZ,ES Yi-Shu TAI,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/838,793 25 April 2019 US 62/868,824 28 Juni 2019 US					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi : PRODUKSI BAHAN KIMIA DARI SUMBER DAYA TERBARUKAN					
(57)	Abstrak : 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		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(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)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TYAGI, Rishabh,IN
62/927,772	30 Oktober 2019	US	TORRES, Juan Felix,US
63/092,830	16 Oktober 2020	US	BROWN, Stefanie,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		(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 :	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.

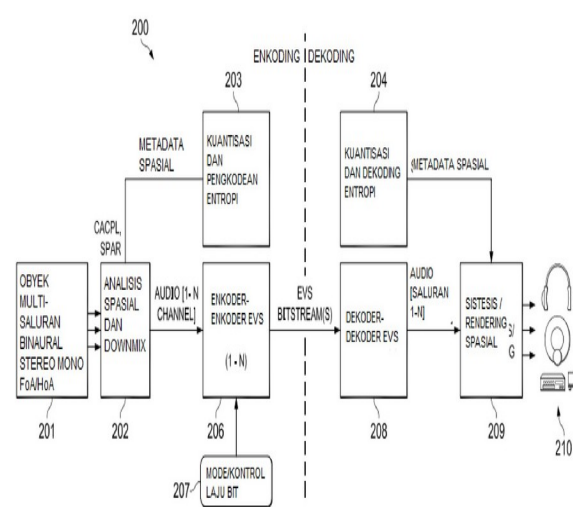


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(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)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TYAGI, Rishabh,IN
62/927,772	30 Oktober 2019	US	TORRES, Juan Felix,US
63/092,830	16 Oktober 2020	US	BROWN, Stefanie,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		(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 :	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.
------	-----------	--



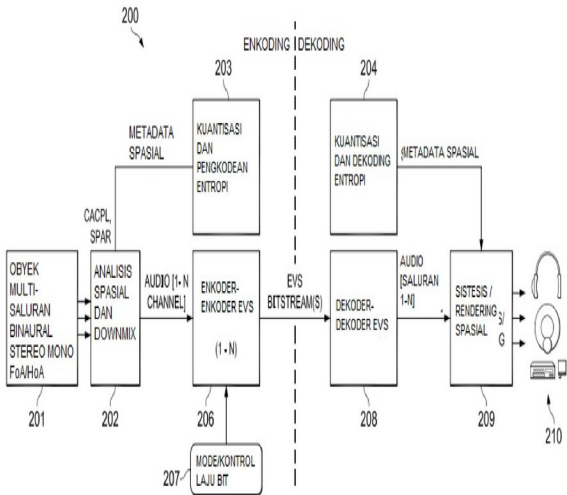
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/06360	(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513210		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : 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)	Nama Inventor : BREAKFIELD, Natalie,US VOGAN, Patrick,US BRYANT, Doug,US KEROVUO, Janne,US JACK, Allison,US HADDOX, Ashley,US			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
63/088,837	07 Oktober 2020	US				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
PCT/ US2021/035480	02 Juni 2021	US	(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
63/209,286	10 Juni 2021	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : 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				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	GALUR METHYLOBACTERIUM UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI TANAMAN DAN METODE YANG TERKAIT DENGANNYA					
(57)	Abstrak : 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					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03140	(13)	A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202511111		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : SELBY, Thomas, Paul,US STEVENSON, Thomas, Martin,US LEVENS, Alison, Mary,AU HOLMES, Michael,NZ ZHANG, Wandì,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/058,459 29 Juli 2020 US			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023					
(54)	Judul Invensi :	HERBISIDA HALOALKIL SULFONANILIDA TERSUBSTITUSI				
(57)	Abstrak : 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					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04850	(13)	A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600612		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		(72)	Nama Inventor : TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BROWN, Stefanie,AU		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/927,772 30 Oktober 2019 US 63/092,830 16 Oktober 2020 US			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022					
(54)	Judul Invensi :	DISTRIBUSI LAJU BIT DALAM LAYANAN SUARA DAN AUDIO YANG IMERSIF				

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.

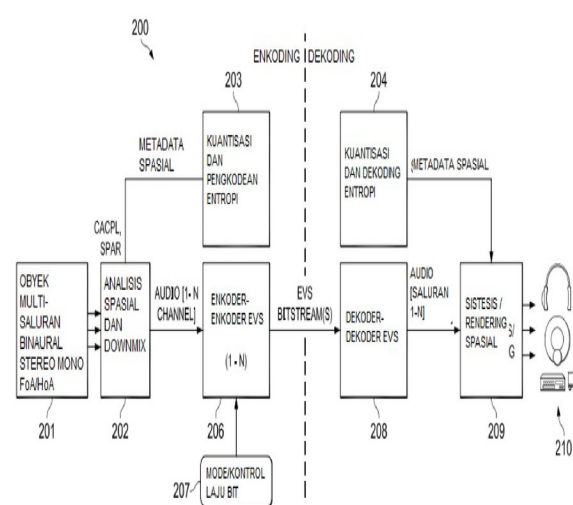


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(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)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TYAGI, Rishabh,IN
62/927,772	30 Oktober 2019	US	TORRES, Juan Felix,US
63/092,830	16 Oktober 2020	US	BROWN, Stefanie,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		(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 :	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.

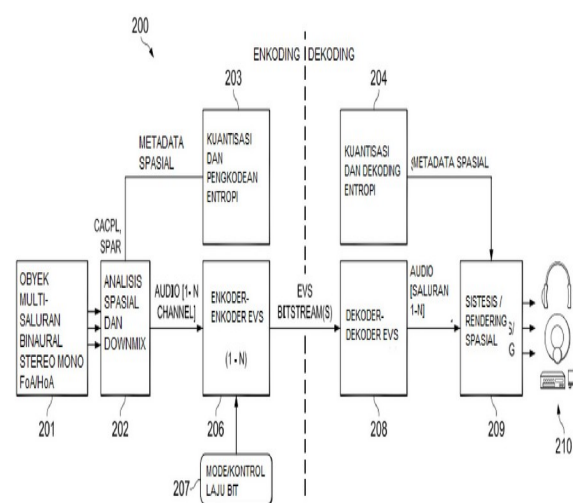


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04850	(13) A
(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)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TYAGI, Rishabh,IN
62/927,772	30 Oktober 2019	US	TORRES, Juan Felix,US
63/092,830	16 Oktober 2020	US	BROWN, Stefanie,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		(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 :	DISTRIBUSI LAJU BIT DALAM LAYANAN SUARA DAN AUDIO YANG IMERSIF	

(57) Abstrak :

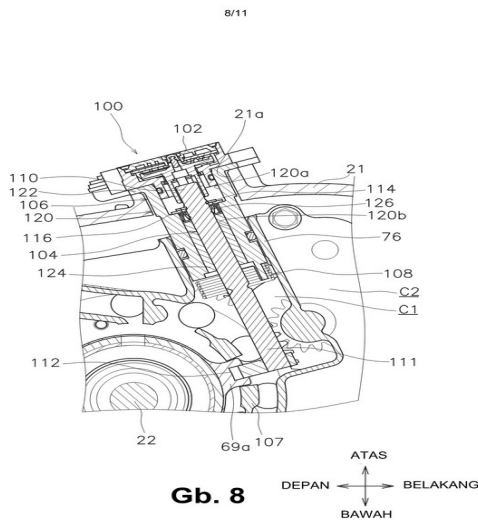
Perwujudan diungkapkan untuk distribusi laju bit dalam layanan suara dan audio yang imersif. Dalam suatu perwujudan, metode pengkodean aliran bit IVAS terdiri dari: menerima sinyal audio masukan; downmixing sinyal audio masukan menjadi satu atau lebih saluran downmix dan metadata spasial; membaca satu 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		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/01043	(13) A
(51)	I.P.C : F 16H 61/662,F 16H 9/24,G 01D 5/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202508609		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2024		(72) Nama Inventor : Kyohei FUJIKURA,JP Ippei TANAKA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-061013 04 April 2024 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026		
(54)	Judul	TRANSMISI VARIABEL BERSINAMBUNG DAN KENDARAAN TUNGGANG YANG MELIPUTI TRANSMISI	
	Invensi :	VARIABEL BERSINAMBUNG	

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

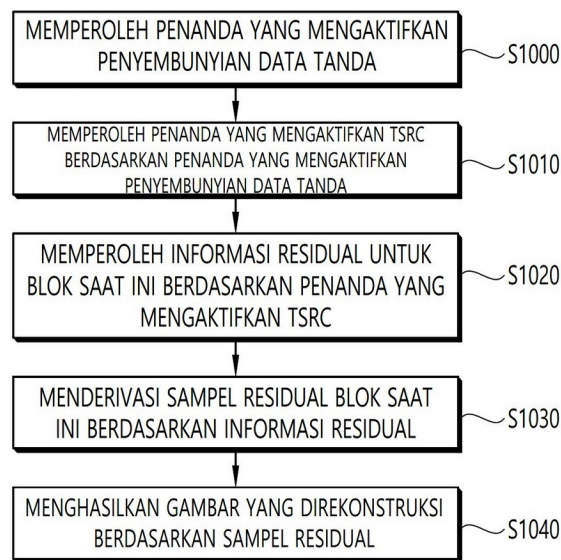


Gb. 8

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08008	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600693		(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 : 30 Maret 2021		(72)	Nama Inventor : CHOI, Jungah,KR YOO, Sunmi,KR NAM, Junghak,KR HEO, Jin,KR CHOI, Jangwon,KR KIM, Seunghwan,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/003,221 31 Maret 2020 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022				
				(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 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		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02572	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600671		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021		(72) Nama Inventor : MUNDT, Harald,DE BRUHN, Stefan,DE PURNHAGEN, Heiko,DE PLAIN, Simon,CA SCHUG, Michael,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/049,323 08 Juli 2020 US 63/208,896 09 Juni 2021 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : 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, memudahkan sinyal audio yang direkonstruksi ke konfigurasi spasial yang telah ditentukan sebelumnya. Juga dijelaskan metode pengkodean sinyal audio. Selain itu, dijelaskan lebih lanjut adalah peralatan untuk melaksanakan metode, serta program-program yang sesuai dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer.
------	---

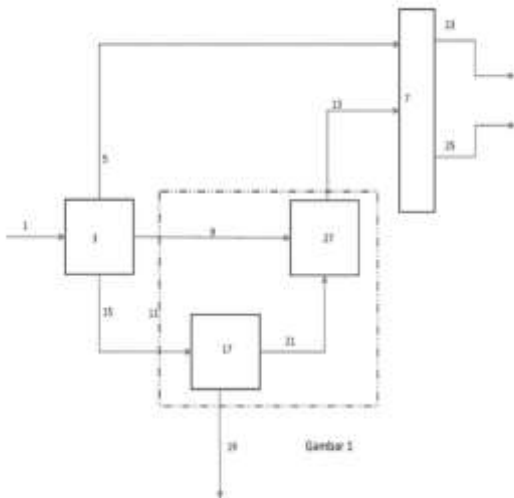


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02040	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600220		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2026		Lummus Technology LLC 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Essam Abdullah AL-SAYED,SA Ujjal MUKHERJEE,US
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)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2022		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul Invensi :	KONFIGURASI UNTUK PRODUKSI OLEFIN
------	--------------------	-----------------------------------

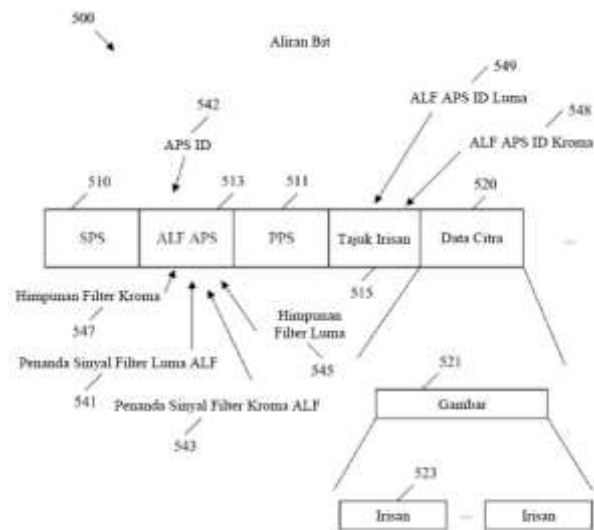
(57)	Abstrak :
	<p>Proses di sini dapat digunakan untuk merengkah berbagai umpan hidrokarbon secara termal, dan dapat menghilangkan, penyulingan sekaligus membuat senyawa mentah terhadap proses kimia menjadi sangat fleksibel dalam hal senyawa mentah. Dalam perwujudan di sini, senyawa mentah secara bertahap 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 unggun tetap, unit konversi katalitik terfluidisasi, atau unit perengkahan-hidro residu yang dapat menggunakan reaktor unggun terebulasi. Produk dari operasi peningkatan dapat digunakan sebagai umpan ke perengkah uap.</p>



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03332	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202510944		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2020		(72) Nama Inventor : CHEN, Jianle,CN HENDRY, Fnu,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/888,267 16 Agustus 2019 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : 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)	Abstrak :	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 didekode berdasarkan pada parameter ALF dalam ALF APS. Irisan diteruskan untuk ditampilkan sebagai bagian dari sekuens video yang didekodekan.
------	-----------	--



Gambar 5