

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 159/IV/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 10 April 2026

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

# **BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A**

**No. 159 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 159 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.

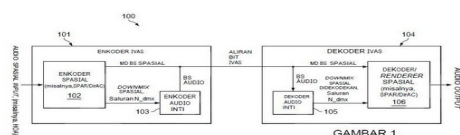
Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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

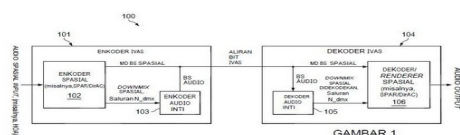
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07801	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602440		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2023		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BRUHN, Stefan,DE BROWN, Stefanie,AU
63/318,744	10 Maret 2022	US	
63/319,485	14 Maret 2022	US	
63/321,200	18 Maret 2022	US	
63/323,201	24 Maret 2022	US	
63/327,450	05 April 2022	US	
63/338,674	05 Mei 2022	US	
63/358,314	05 Juli 2022	US	
63/487,332	28 Februari 2023	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H., M.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PEMROSESAN AUDIO REKONSTRUKSI SPASIAL		
	Invensi : PENGKODEAN AUDIO TERARAH		
(57)	Abstrak :		

Terlampir adalah perwujudan untuk pemrosesan audio yang menggabungkan aspek pelengkap dari teknologi Spatial Reconstruction (SPAR) dan Directional Audio Coding (DirAC), termasuk kualitas audio yang lebih tinggi, bitrate yang dikurangi, fleksibilitas format input / output dan/atau mengurangi kompleksitas komputasi, untuk menghasilkan codec (misalnya, codec Ambisonic) yang memiliki kinerja keseluruhan yang lebih baik daripada codec DirAC atau SPAR.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07801	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602445		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2023		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
63/318,744	10 Maret 2022	US	TORRES, Juan Felix,US
63/319,485	14 Maret 2022	US	BRUHN, Stefan,DE
63/321,200	18 Maret 2022	US	BROWN, Stefanie,AU
63/323,201	24 Maret 2022	US	
63/327,450	05 April 2022	US	
63/338,674	05 Mei 2022	US	
63/358,314	05 Juli 2022	US	
63/487,332	28 Februari 2023	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H., M.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PEMROSESAN AUDIO REKONSTRUKSI SPASIAL		
	Invensi : PENGKODEAN AUDIO TERARAH		
(57)	Abstrak :		

Terlampir adalah perwujudan untuk pemrosesan audio yang menggabungkan aspek pelengkap dari teknologi Spatial Reconstruction (SPAR) dan Directional Audio Coding (DirAC), termasuk kualitas audio yang lebih tinggi, bitrate yang dikurangi, fleksibilitas format input / output dan/atau mengurangi kompleksitas komputasi, untuk menghasilkan codec (misalnya, codec Ambisonic) yang memiliki kinerja keseluruhan yang lebih baik daripada codec DirAC atau SPAR.



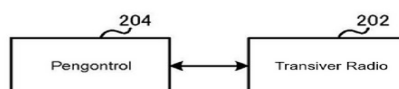
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07628	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603164		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2026		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKANO, Takayuki,JP IWAI, Takashi,JP URABE, Yoshio,JP
2020-044072	13 Maret 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	TERMINAL DAN METODE KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

TERMINAL DAN METODE KOMUNIKASI Terminal ini mencakup: sirkuit penerimaan yang menerima informasi pertama pada sejumlah unit sumber dalam kandidat penetapan sumber; dan sirkuit kontrol yang mengontrol komunikasi dengan menggunakan unit sumber berdasarkan pada informasi pertama.

Gambar 9

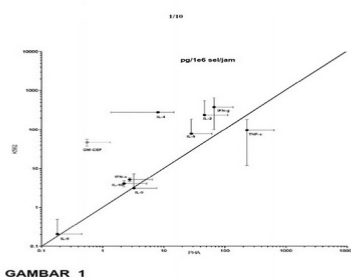
200



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/01512	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602317		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2026		RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL 700 Children's Drive, W-148 Columbus, Ohio 43205 United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dean Anthony LEE,US Aarohi THAKKAR,IN Mark HALL,US Jennifer MUSZYNSKI,US
62/805,349	14 Februari 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Maret 2022			Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENGGUNAAN ZAT PERANGSANG UNTUK MENGUJI POTENSI SEL IMUN

(57) **Abstrak :**  
Dijelaskan suatu metode untuk menentukan potensi sel imun. Metode ini mencakup langkah-langkah mengontak sel imun dengan sejumlah zat perangsang yang efektif (misalnya, fitohemaglutinin (PHA)) dan mendeteksi jumlah sitokin yang diproduksi oleh sel imun. Di sini juga dijelaskan kit-kit untuk menguji potensi sel imun. Uji potensi penting untuk memenuhi persyaratan FDA untuk agen-agen biologi baru, seperti sel imunoterapi. Dijelaskan metode-metode menggunakan sel imun poten sebagai pengobatan imunoterapi

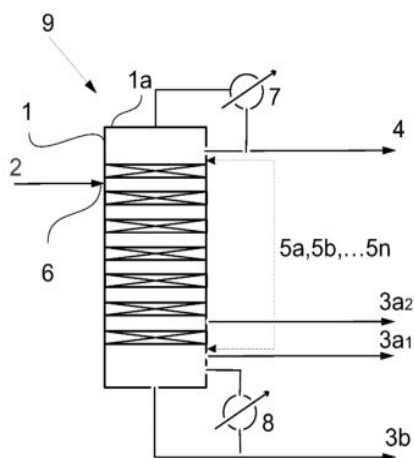


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02825	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602361	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE COCA-COLA COMPANY One Coca-Cola Plaza NW, Atlanta, GA 30313 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : KAJANTO, Isko,FI		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** MEMULIHKAN MONO-ETILENA GLIKOL

(57) **Abstrak :**  
Metode untuk memulihkan mono-etilena glikol dari pasokan campuran yang mencakup diol yang berasal dari hayati diungkapkan. Pasokan campuran tersebut mencakup mono-etilena glikol dalam jumlah setidaknya 80% berat dari total berat pasokan campuran. Metode tersebut mencakup: - menyediakan pasokan campuran ke dalam kolom distilasi, di mana proses distilasi dilakukan, di mana kolom distilasi tersebut mencakup setidaknya 80 tahap teoritis dan di mana pasokan campuran tersebut dipasok ke dalam kolom distilasi pada titik, yang berada pada ketinggian 5-20% dari total ketinggian kolom distilasi seperti yang dihitung dari atas kolom distilasi, di mana total ketinggian kolom distilasi tersebut ditentukan berdasarkan pada jumlah tahap teoritis, dan di mana proses distilasi tersebut dilakukan dengan rasio refluks 20-200; dan - memulihkan mono-etilena glikol. Selanjutnya diungkapkan susunan distilasi.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05463</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : Int.Cl./</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202602377</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2026</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		
	(31) Nomor 62/893.411	(32) Tanggal 29 Agustus 2019	(33) Negara US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juli 2023</b>		
(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503 United States of America		
(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
	Jing Ya LI,CN	Chong Soon LIM,SG	
	Han Boon TEO,SG	Che-Wei KUO,TW	
	Hai Wei SUN,SG	Kiyofumi ABE,JP	
	Takahiro NISHI,JP	Tadamasa TOMA,JP	
	Yusuke KATO,JP		
(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta		

(54) **Judul Invensi :** ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA

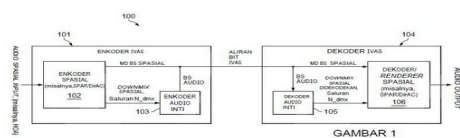
(57) **Abstrak :**  
 Suatu enkoder (100) termasuk sirkuit dan memori digabungkan ke sirkuit. Dalam operasi, sirkuit mengkode informasi kedua yang menunjukkan apakah informasi pertama ada dalam aliran bit, informasi pertama adalah terkait subgambar yaitu wilayah persegi panjang dalam gambar, gambar mencakup potongan, dan jika informasi kedua menunjukkan bahwa ada informasi pertama dalam aliran bit, setiap potongan adalah potongan persegi panjang dan memiliki indeks subgambar yang menunjukkan subgambar yang dimiliki potongan.

Gbr. 108



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07297</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>						
(51)	<b>I.P.C : Int.Cl./</b>						
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202602493</b>			(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 Juni 2020				LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>			(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZHAO, Jie,US KIM, Seunghwan,KR		
	62/865,918	24 Juni 2019	US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 14 September 2023				Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(54)	<b>Judul</b>			<b>PEMETAAN LUMA DAN PENSKALAN KROMA BERDASARKAN PENGODEAN VIDEO ATAU CITRA</b>			
	<b>Invensi :</b>						
(57)	<b>Abstrak :</b>						
	Menurut pengungkapan dari dokumen ini, informasi citra yang mencakup informasi mode prediksi dan informasi yang terkait dengan pemetaan luma dengan penskalaan kroma (LMCS) diperoleh dari aliran bit, dimana informasi citra tersebut mencakup set parameter adaptasi LMCS (APS), dan dengan membatasi kisaran informasi APS ID yang dicakup dalam LMCS APS, memori yang digunakan pada prosedur LMCS dapat dikurangi (dibatasi).						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07801	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602447	(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 : 06 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BRUHN, Stefan,DE BROWN, Stefanie,AU		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H., M.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/318,744	10 Maret 2022	US			
63/319,485	14 Maret 2022	US			
63/321,200	18 Maret 2022	US			
63/323,201	24 Maret 2022	US			
63/327,450	05 April 2022	US			
63/338,674	05 Mei 2022	US			
63/358,314	05 Juli 2022	US			
63/487,332	28 Februari 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PEMROSESAN AUDIO REKONSTRUKSI SPASIAL PENGKODEAN AUDIO TERARAH			
(57)	Abstrak :	Terlampir adalah perwujudan untuk pemrosesan audio yang menggabungkan aspek pelengkap dari teknologi Spatial Reconstruction (SPAR) dan Directional Audio Coding (DirAC), termasuk kualitas audio yang lebih tinggi, bitrate yang dikurangi, fleksibilitas format input / output dan/atau mengurangi kompleksitas komputasi, untuk menghasilkan codec (misalnya, codec Ambisonic) yang memiliki kinerja keseluruhan yang lebih baik daripada codec DirAC atau SPAR.			



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2018/13204	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/60				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515110		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2017			ASCENDIS PHARMA BONE DISEASES A/S Tuborg Boulevard 5, 2900 Hellerup, Denmark Denmark	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KENNETT SPROGAE,DK                      FELIX CLEEMANN,DE	
16158048.5	01 Maret 2016	EP		GUILLAUME MAITRO,FR                      MATHIAS KRUSCH,DE	
16179294.0	13 Juli 2016	EP		THOMAS WEGGE,DE                      JOACHIM ZETTLER,DE	
16191484.1	29 September 2016	EP			
17155839.8	13 Februari 2017	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2018		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Setiawan Adi,S.H. A. MOEHAMMAD & ASSOCIATES. Jl. Raden Saleh No. 51A Cikini Jakarta 10330 Indonesia.	
(54)	Judul Invensi :	PRODRUG PTH			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan prodrug PTH, komposisi farmasi yang mengandung prodrug PTH tersebut dan penggunaannya.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05641

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202601353

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/120,365	02 Desember 2020	US
63/171,404	06 April 2021	US
63/228,732	03 Agustus 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION  
1275 Market Street, San Francisco, California 94103  
United States of America

(72) Nama Inventor :

MUNDT, Harald,DE  
MCGRATH, David S.,AU  
TYAGI, Rishabh,IN

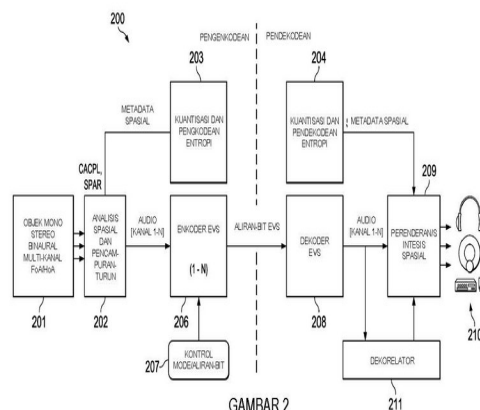
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul LAYANAN SUARA DAN AUDIO IMMERSIF (IVAS) DENGAN STRATEGI PENCAMPURAN-TURUN  
Invensi : ADAPTIF

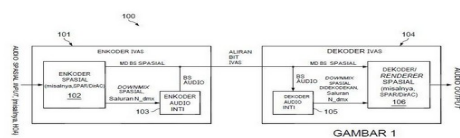
(57) Abstrak :

Diungkapkan metode pengkodean/pendekodean sinyal audio yang menggunakan strategi pencampuran-turun pengkodean yang diterapkan pada enkoder yang berbeda dari strategi pencampuran-ulang/pencampuran-naik pendekodean yang diterapkan pada dekoder. Berdasarkan jenis skema pengkodean pencampuran-turun, metode ini terdiri dari: mengkomputasi perolehan pencampuran-turun masukan yang diterapkan pada sinyal audio masukan untuk membangun saluran pencampuran-turun primer; menentukan perolehan penskalaan pencampuran-turun untuk menskalakan saluran pencampuran-turun primer; menghasilkan perolehan prediksi berdasarkan sinyal audio masukan, perolehan pencampuran-turun masukan, dan perolehan penskalaan pencampuran-turun; menentukan saluran sisa dari saluran sisi dengan menggunakan saluran pencampuran-turun primer dan perolehan prediksi untuk menghasilkan prediksi saluran sisi dan mengurangi prediksi saluran sisi dari saluran sisi; menentukan perolehan dekorelasi berdasarkan energi dalam saluran sisa; mengkodekan saluran pencampuran-turun primer, saluran sisa, perolehan prediksi, dan perolehan dekorelasi; dan mengirimkan aliran-bit ke dekoder.





(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07801	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602449	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2023		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 TORRES, Juan Felix,US BRUHN, Stefan,DE BROWN, Stefanie,AU		
63/318,744	10 Maret 2022	US			
63/319,485	14 Maret 2022	US			
63/321,200	18 Maret 2022	US			
63/323,201	24 Maret 2022	US			
63/327,450	05 April 2022	US			
63/338,674	05 Mei 2022	US			
63/358,314	05 Juli 2022	US			
63/487,332	28 Februari 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H., M.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul	METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PEMROSESAN AUDIO REKONSTRUKSI SPASIAL			
	Invensi :	PENGKODEAN AUDIO TERARAH			
(57)	Abstrak :	<p>Terlampir adalah perwujudan untuk pemrosesan audio yang menggabungkan aspek pelengkap dari teknologi Spatial Reconstruction (SPAR) dan Directional Audio Coding (DirAC), termasuk kualitas audio yang lebih tinggi, bitrate yang dikurangi, fleksibilitas format input / output dan/atau mengurangi kompleksitas komputasi, untuk menghasilkan codec (misalnya, codec Ambisonic) yang memiliki kinerja keseluruhan yang lebih baik daripada codec DirAC atau SPAR.</p>			



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05463	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602375		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2026		Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/893.411	29 Agustus 2019	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juli 2023		Jing Ya LI,CN
			Chong Soon LIM,SG
			Han Boon TEO,SG
			Che-Wei KUO,TW
			Hai Wei SUN,SG
			Kiyofumi ABE,JP
			Takahiro NISHI,JP
			Tadamasa TOMA,JP
			Yusuke KATO,JP
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta		

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA

(57) Abstrak :

Suatu enkoder (100) termasuk sirkuit dan memori digabungkan ke sirkuit. Dalam operasi, sirkuit mengkode informasi kedua yang menunjukkan apakah informasi pertama ada dalam aliran bit, informasi pertama adalah terkait subgambar yaitu wilayah persegi panjang dalam gambar, gambar mencakup potongan, dan jika informasi kedua menunjukkan bahwa ada informasi pertama dalam aliran bit, setiap potongan adalah potongan persegi panjang dan memiliki indeks subgambar yang menunjukkan subgambar yang dimiliki potongan.

Gbr. 108



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07297</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : Int.Cl./</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202602492</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2020</b>		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/865,918	24 Juni 2019	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2023</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	<b>Judul</b>	PEMETAAN LUMA DAN PENSKALAN KROMA BERDASARKAN PENGODEAN VIDEO ATAU CITRA	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Menurut pengungkapan dari dokumen ini, informasi citra yang mencakup informasi mode prediksi dan informasi yang terkait dengan pemetaan luma dengan penskalaan kroma (LMCS) diperoleh dari aliran bit, dimana informasi citra tersebut mencakup set parameter adaptasi LMCS (APS), dan dengan membatasi kisaran informasi APS ID yang dicakup dalam LMCS APS, memori yang digunakan pada prosedur LMCS dapat dikurangi (dibatasi).		