



BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 167/VII/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 31 Juli 2026

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

BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. 167 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

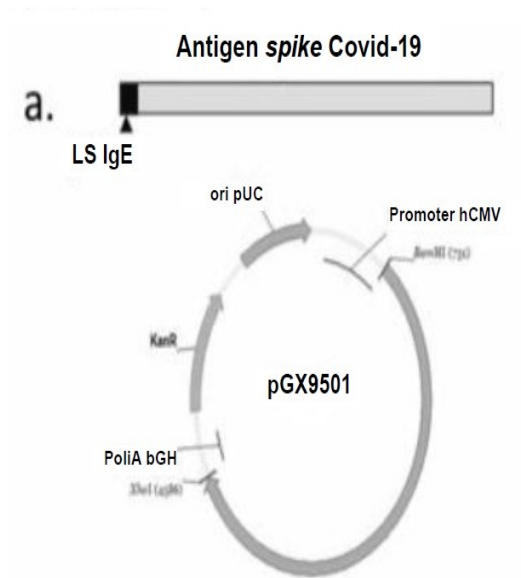
Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 167 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

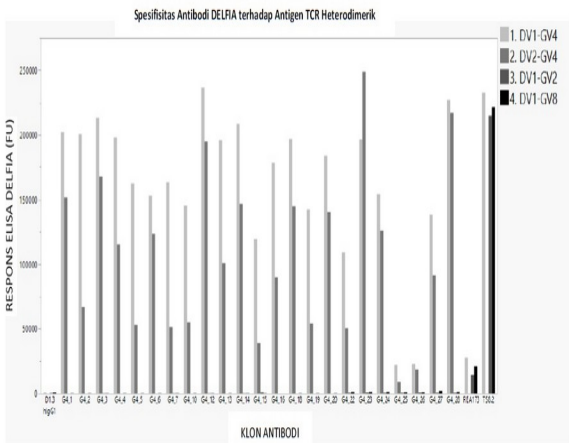
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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 : 2023/02924	(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600186		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. 660 W. Germantown Pike, Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, United States of America United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Januari 2026		(72)	Nama Inventor : YAN, Jian,US BRODERICK, Kate,US WEINER, David,US MUTHUMANI, Kar,US PATEL, Ami,CA			
(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		
	62/981,451	25 Februari 2020			US		
	62/981,168	25 Februari 2020			US		
	63/004,380	02 April 2020			US		
	63/022,032	08 Mei 2020			US		
	63/028,404	21 Mei 2020			US		
	63/033,349	02 Juni 2020			US		
	63/040,865	18 Juni 2020			US		
	63/046,415	30 Juni 2020			US		
	63/056,996	27 Juli 2020			US		
	63/063,157	07 Agustus 2020			US		
	63/062,762	07 Agustus 2020			US		
	63/114,858	17 November 2020			US		
	63/130,593	24 Desember 2020	US				
	63/136,973	13 Januari 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023						
(54)	Judul Invensi :	VAKSIN VIRUS CORONA DAN METODE PENGGUNAANNYA					
(57)	Abstrak : Diungkapkan di sini adalah molekul-molekul asam nukleat yang mengodekan antigen lonjakan koronavirus 2 (SARS-CoV-2) Sindrom Pernafasan Akut Parah, antigen lonjakan SARS-CoV-2, komposisi imunogenik, dan vaksin serta penggunaannya dalam menginduksi respons imun dan melindungi atau mengobati infeksi SARS-CoV-2 pada subjek						



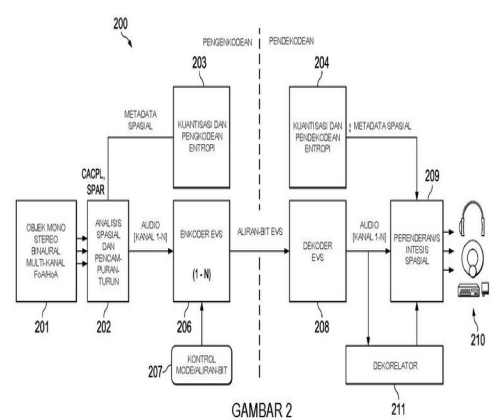
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00140	(13)	A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607288		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GammaDelta Therapeutics Limited Westworks, 195 Wood Lane, White City Place, London W12 7FQ, United Kingdom United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021		(72)	Nama Inventor : NUSSBAUMER, Oliver,AT POLYAKOVA, Oxana,GB HAYDAY, Adrian,GB VANTOUROUT, Pierre,FR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2002581.3 24 Februari 2020 GB			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023					
(54)	Judul Invensi :	POPULASI SEL T GAMA DELTA EX VIVO				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode ex vivo untuk memodulasi sel T variabel gama 4 (Vy4) menggunakan antibodi atau fragmennya, yang secara spesifik berikatan dengan suatu rantai Vy4 dari suatu reseptor sel T (TCR) γδ dan tidak berikatan dengan suatu rantai variabel gama 2 (Vy2) dari suatu TCR γδ. Juga dihasilkan metode pengobatan dan penggunaan lain dari populasi sel T Vy4 yang diekspansi yang diproduksi dengan metode tersebut.					



GAMBAR 2A

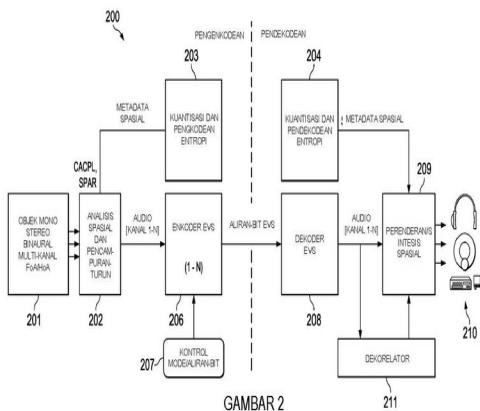
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05641	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601356		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026		(72) Nama Inventor : MUNDT, Harald,DE MCGRATH, David S.,AU TYAGI, Rishabh,IN
(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		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi :	LAYANAN SUARA DAN AUDIO IMMERSIF (IVAS) DENGAN STRATEGI PENCAMPURAN-TURUN 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.



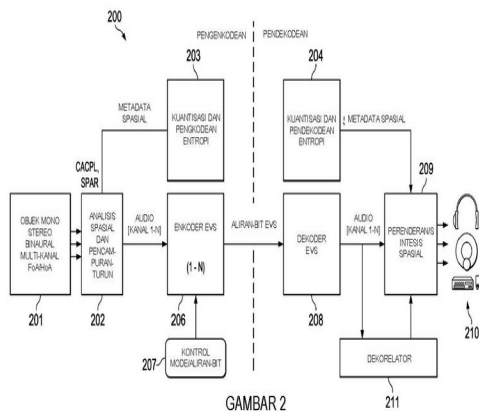
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05641	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601368		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026		(72) Nama Inventor : MUNDT, Harald,DE MCGRATH, David S.,AU TYAGI, Rishabh,IN
(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		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi :	LAYANAN SUARA DAN AUDIO IMMERSIF (IVAS) DENGAN STRATEGI PENCAMPURAN-TURUN 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.



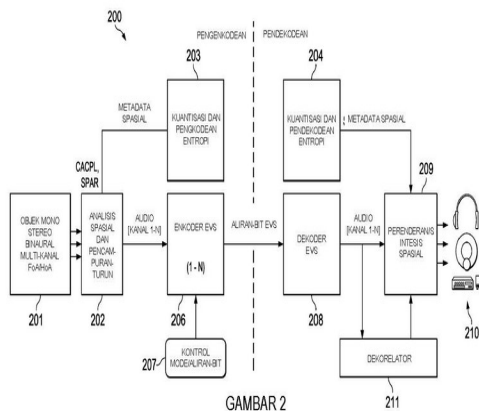
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05641	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601358		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026		(72) Nama Inventor : MUNDT, Harald,DE MCGRATH, David S.,AU TYAGI, Rishabh,IN
(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		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi :	LAYANAN SUARA DAN AUDIO IMMERSIF (IVAS) DENGAN STRATEGI PENCAMPURAN-TURUN 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		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05641	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601366		(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 : 09 Februari 2026		(72) Nama Inventor : MUNDT, Harald,DE MCGRATH, David S.,AU TYAGI, Rishabh,IN
(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		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi :	LAYANAN SUARA DAN AUDIO IMMERSIF (IVAS) DENGAN STRATEGI PENCAMPURAN-TURUN ADAPTIF	

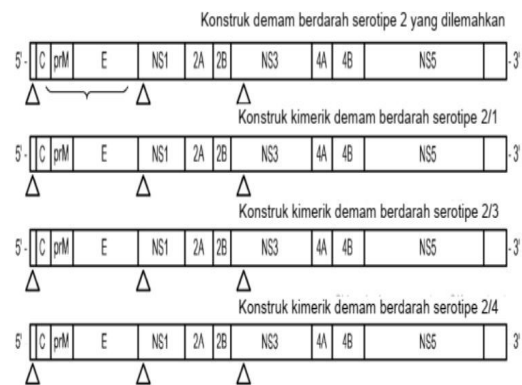
(57) **Abstrak :**
Diungkapkan metode pengkodean/pendekodean sinyal audio yang menggunakan strategi pencampuran-turun pengkodean yang diterapkan pada enkoder yang berbeda dari strategi pencampuran-ulang/pencampuran-naik pendekodean yang diterapkan pada dekoder. Berdasarkan jenis skema pengkodean pencampuran-turun, 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		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/07635
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600148		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
18192701.3	05 September 2018	EP	
18192711.2	05 September 2018	EP	
18192717.9	05 September 2018	EP	
18192776.5	05 September 2018	EP	
18192787.2	05 September 2018	EP	
18192793.0	05 September 2018	EP	
18192800.3	05 September 2018	EP	
18192814.4	05 September 2018	EP	
19154334.7	29 Januari 2019	EP	
19161184.7	07 Maret 2019	EP	
16/295,611	07 Maret 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 September 2021		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Takeda Vaccines, Inc. 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, United States of America United States of America		
(72)	Nama Inventor : Derek WALLACE,GB Inge LEFEVRE,BE		
(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 :	DOSIS UNIT VAKSIN DENGUE DAN PEMBERIANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu dosis unit dari komposisi vaksin dengue dan metode-metode dan penggunaan-penggunaan untuk mencegah penyakit dengue dan metode-metode untuk merangsang suatu respons imun terhadap semua empat serotipe virus dengue pada suatu subjek atau populasi subjek. Dosis unit dari komposisi vaksin dengue meliputi konstruk-konstruk dari tiap serotipe dengue, seperti TDV-1, TDV-2, TDV-3 dan TDV-4, pada berbagai konsentrasi untuk meningkatkan perlindungan dari infeksi dengue.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/06530	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515506		(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 Desember 2025		(72) Nama Inventor : KOO, Moonmo,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/935,068 13 November US 62/935,062 13 November US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK Jalan Raya Penggilingan No 99
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN ALAT PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI	

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini meliputi langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi dengan menerapkan LFNST ke koefisien transformasi, di mana langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi meliputi langkah: menderivasi variabel yang mengindikasikan apakah koefisien efektif terdapat pada komponen DC blok saat ini; dan mengurai indeks LFNST berdasarkan apakah variabel tersebut mengindikasikan bahwa koefisien efektif terdapat pada posisi selain daripada komponen DC, di mana variabel dapat diderivasi berdasarkan nilai penanda lompat transformasi individual untuk komponen warna blok saat ini.

