

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 887//2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 06 Januari 2025 s/d 10 Januari 2025

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SEJAK TANGGAL DIUMUMKANNYA PERMOHONAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 10 Januari 2025

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 887 TAHUN 2025

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris : Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

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 **Nomor 887 Tahun Ke-35** 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 : 2025/00076

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 10/30,E 21B 17/10,E 21B 37/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202405886

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21212615.5	06 Desember 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
EUROPEAN DRILLING PROJECTS B.V.
Danzigerkade 2-D1 1013 AP Amsterdam Netherlands

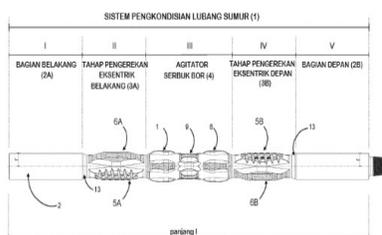
(72) Nama Inventor :
FITZGERALD, Tony,NL
NEWMAN, Michael Thomas,NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENGKONDISIAN SUMUR BOR MULTI-FUNGSI

(57) Abstrak :

Sistem pengkondisian sumur bor multi-fungsi satu bagian yang menggabungkan penggerak saat pengeboran, pengkondisian sumur bor, memberikan efek plesteran, peningkatan stabilisasi dan pembersihan potongan dari lubang yang dibor. Sistem pengkondisian sumur bor multi-fungsi satu bagian tersebut mencakup dua tahap penggerak dan agitator serbuk bor yang diposisikan di antara dua tahap penggerak tersebut, di mana agitator serbuk bor mencakup sejumlah bilah penstabil pertama, kedua dan tengah yang memanjang secara radial ke arah luar dari permukaan luar dari bodi agitator serbuk bor dan sejumlah suling hidrodinamik yang memanjang secara radial ke dalam dari permukaan luar bodi tubular.

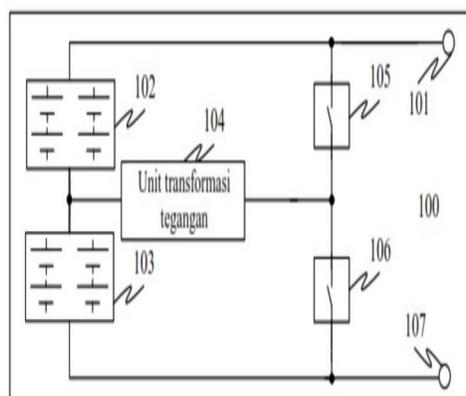


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/00072	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 58/10,H 02J 7/00,H 02M 3/158				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410124	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BYD COMPANY LIMITED No. 3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2023	(72)	Nama Inventor : DENG, Linwang,CN FENG, Tianyu,CN XIONG, Shi,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202210611795.4		31 Mei 2022		CN
	202211056937.1		31 Agustus 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025				

(54) **Judul**
Invensi : SIRKUIT BATERAI, METODE KENDALI UNTUK SIRKUIT BATERAI, DAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan sirkuit baterai, metode kendali untuk sirkuit baterai, dan kendaraan. Sirkuit baterai mencakup: ujung sumber tenaga, paket baterai pertama, paket baterai kedua dengan jenis berbeda dari paket baterai pertama, unit transformasi tegangan, sakelar pertama, sakelar kedua dan ujung arde, dimana elektrode positif paket baterai pertama dihubungkan ke ujung sumber tenaga, dan elektrode negatif paket baterai pertama dihubungkan ke elektrode positif paket baterai kedua; elektrode negatif paket baterai kedua dihubungkan ke ujung arde; ujung pertama dari sakelar pertama dihubungkan ke ujung sumber tenaga, dan ujung kedua dari sakelar pertama dihubungkan ke ujung pertama dari sakelar kedua; ujung kedua dari sakelar kedua dihubungkan ke ujung arde; dan unit transformasi tegangan dihubungkan antara elektrode negatif paket baterai pertama dan ujung kedua dari sakelar pertama.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00074

(13) A

(51) I.P.C : H 02K 5/20,H 02K 9/19,H 02K 5/18,H 02K 5/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202410120

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202241017593 27 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road,
Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) Nama Inventor :

ANAUGH, Banerjee,IN
SP, Senthilnathan,IN
SN, Prashanth,IN

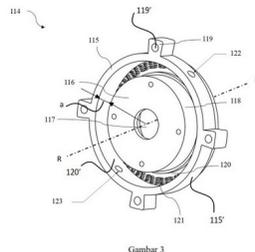
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi : MESIN LISTRIK

(57) Abstrak :

Pokok bahasan saat ini menyediakan mesin listrik (100) yang terdiri dari: stator (111), rotor (113), penutup ujung pertama (114) dan tutup (132). Penutup ujung pertama (114) terhubung secara termal ke stator (111) tersebut. Penutup ujung pertama (114) terdiri dari dinding luar (115), dan bagian annular penutup ujung (116). Dinding luar (115) diberi jarak pada jarak pertama dari bagian annular penutup ujung (116) dan membentuk bagian yang tertutup secara radial. Dinding luar dilengkapi dengan satu atau lebih port (122,123) untuk mentransfer cairan pendingin ke bagian yang tertutup secara radial. Bagian yang tertutup secara radial ditutupi oleh permukaan dasar (120) di mana permukaan dasar (120) terhubung secara termal ke stator (111) dan permukaan dasar (120) mencegah kebocoran cairan pendingin ke stator (111).



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00059

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 19/56,B 60R 19/48,B 60R 19/34,B 60R 19/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202410159

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-053616 29 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410
Japan

(72) Nama Inventor :

OHE Tomoyuki,JP
MIZUGUCHI Yasuo,JP
TOSA Hideki,JP

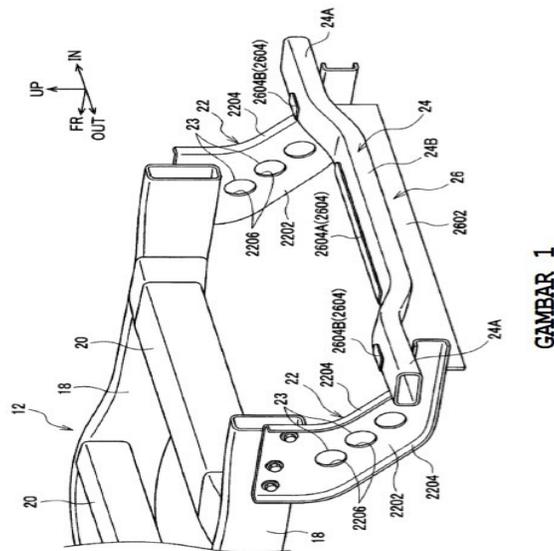
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR BELAKANG KENDARAAN

(57) Abstrak :

Disediakan pada penguat bumper belakang (24) adalah pelat penguat (26) yang memiliki panjang di sepanjang arah dimana penguat bumper belakang (24) membentang, ketebalan di sepanjang arah depan-belakang kendaraan, dan lebar di sepanjang arah vertikal. Lebar pelat penguat (26) pada arah vertikal adalah lebih besar daripada lebar penguat bumper belakang (24) pada arah vertikal. Dengan demikian, dimungkinkan untuk meningkatkan kekuatan dan kekakuan penguat bumper belakang (24) dengan pelat penguat (26), meskipun penguat bumper belakang (24) dibentuk sedemikian sehingga ketebalannya di sepanjang arah vertikal adalah dimensi yang kecil, untuk penguat bumper belakang (24) juga berfungsi sebagai pijakan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00075

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 21/11,B 62D 21/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202410114

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-053220 29 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410
Japan

(72) Nama Inventor :

OHE Tomoyuki,JP
MIZUGUCHI Yasuo,JP
UEHARA Naoya,JP

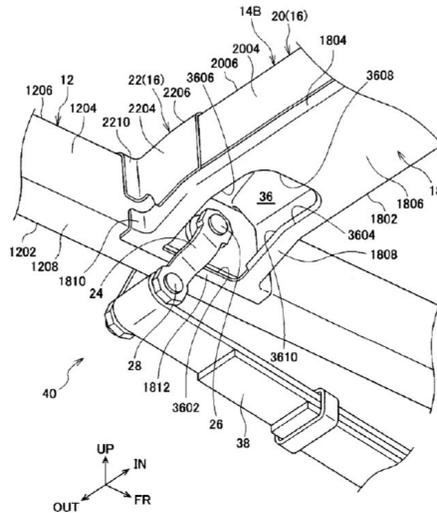
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu bukaan (36) dibentuk pada permukaan bawah (1208) dari komponen melintang belakang (14B), dan sepasang belenggu (24) disediakan di lokasi di sisi dalam kontur komponen melintang belakang (14B) seperti dilihat dari arah lebar kendaraan untuk mengapit permukaan sisi luar (1202) dan permukaan sisi dalam (1204) melalui bukaan (36). Belenggu (24) dapat disediakan di lokasi rangka samping (12) dimana komponen melintang belakang (14B) disambungkan, dan beban yang diterapkan dari pegas daun (38) melalui belenggu (24) dapat diterima oleh rangka samping (12) dan komponen melintang belakang (14B). Oleh karena itu, hal tersebut unggul dalam hal meningkatkan daya tahan rangka samping (12).

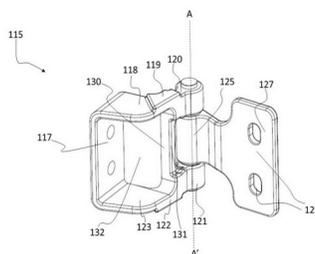


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/00062	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 239/62,C 08G 18/76,C 08G 18/32,C 08G 18/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410143		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2023		HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC 10003 Woodloch Forest Dr., The Woodlands, Texas 77380 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JI, Renjie,CN LIANG, Yide,CN
63/330,803	14 April 2022	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	CAMPURAN UNTUK MENGHAMBAT EMISI ALDEHIDA DARI BUSA POLIURETAN UNTUK JANGKA	
	Invensi :	WAKTU YANG LAMA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan komposisi reaktif isosianat untuk digunakan dalam formulasi poliuretan dan metode pembuatan bahan poliuretan dari formulasi poliuretan. Komposisi reaktif isosianat umumnya mencakup campuran penangkap aldehida yang mampu mengurangi emisi aldehida dari bahan poliuretan yang dihasilkan dari formulasi poliuretan untuk jangka waktu yang lama.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/00073	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62D 65/06,E 05D 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410121	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2023		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MOSALI, Nagarjun Reddy,IN		
202241019534	31 Maret 2022	IN	SRIKANTH, Kaanchi Mohan,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025		VINOD, Kumar Dillibabu,IN		
			DHINESH KUMAR, Ruthiramoorthy,IN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	PERAKITAN ENGSEL UNTUK PINTU KENDARAAN			
(57)	Abstrak :				

Rakitan engsel (115) untuk pintu kendaraan (110), rakitan engsel (115) yang terdiri dariudukan pintu (126), dan dudukan bodi kendaraan (116). Dudukan pintu (126) meliputi: bagian daun pintu (127), dan bagian kopling pintu (125). Dudukan bodi kendaraan (116), dudukan bodi kendaraan (126) tersebut meliputi: bagian atas (133), bagian bawah (134), bagian batang (130), dan bagian penghubung vertikal (117). Bagian penghubung vertikal (117) menghubungkan bagian atas (133) dan bagian bawah (134) dan bagian penghubung vertikal (117) dikonfigurasi untuk memasang dudukan bodi kendaraan (116) ke bodi kendaraan. Dudukan bodi kendaraan (116) disambungkan ke dudukan pintu (126).



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00060

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202410158

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-054883 30 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410
Japan

(72) Nama Inventor :

IWANAGA Daisuke,JP

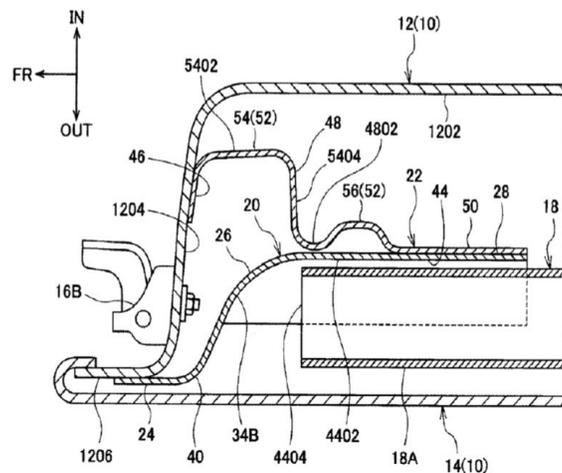
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN BATANG BENTURAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu struktur pemasangan untuk batang benturan. Salah satu ujung batang benturan pada arah depan-belakang kendaraan dipasang ke panel dalam melalui braket pertama dan braket kedua. Braket pertama memiliki bagian pemasangan pertama yang dipasang ke panel dalam, bagian pemasangan kedua yang dipasang ke batang benturan, dan bagian penghubung yang membentang pada arah depan-belakang kendaraan dan menghubungkan bagian pemasangan pertama dan bagian pemasangan kedua pada secara substansial garis lurus. Braket kedua memiliki bagian pemasangan ketiga yang dipasang ke panel dalam, bagian pemasangan keempat yang dipasang ke batang benturan, dan bagian yang ditekuk yang disediakan di antara bagian pemasangan ketiga dan bagian pemasangan keempat, yang membentang pada arah depan-belakang kendaraan dan ditekuk pada arah lebar kendaraan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00077

(13) A

(51) I.P.C : B 25J 13/08,B 25J 17/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202405872

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-196806	03 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIFUKU CO., LTD.
2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 5550012 Japan

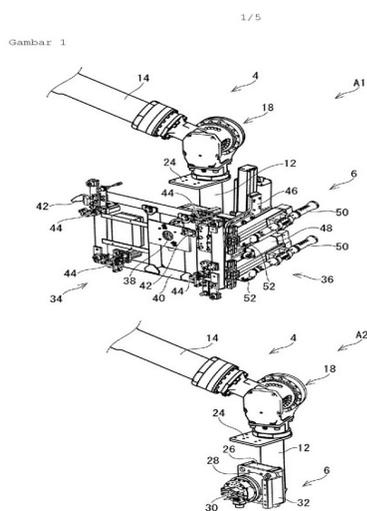
(72) Nama Inventor :
OOE, Masahiro,JP
SENO, Shuei,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul
Invensi : MANIPULATOR

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah manipulator dimana gaya reaksi yang disebabkan sesuai dengan penggunaan bagian alat sulit mencapai sensor gaya. Manipulator mencakup: lengan (4); sensor gaya (28) yang disediakan pada lengan; bagian pencengkeraman (34) yang disediakan pada lengan via sensor gaya dan yang mencengkeram benda kerja; dan bagian alat (36) yang disediakan pada lengan via komponen yang berbeda dengan sensor gaya dan melakukan pemrosesan terhadap benda kerja yang dicengkeram oleh bagian pencengkeraman.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00068

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/00,H 01M 50/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202410132

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202241018613 30 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road,
Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) Nama Inventor :

SHIKH, Rahim Faridi,IN
MALLAMMA, M Pujar,IN

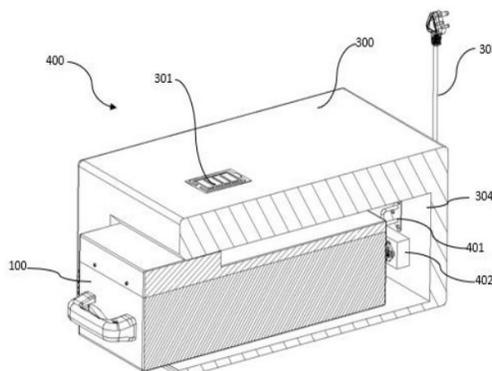
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENGIKAT KEMASAN BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi yang dijelaskan di sini berkaitan dengan rakitan pengurung baterai. Rakitan pengurung baterai (300) yang terdiri dari pak baterai (100) dan kurungan (300). Pak baterai (100) dimuat dalam kurungan (300). Pak baterai (100) terdiri dari unit pengancing (105) dan tuas (102). Unit pengancing (105) dihubungkan secara dapat beroperasi ke tuas (102) dan unit pengancing (105) tersebut dikonfigurasi untuk mengaitkan dan melepaskan pak baterai (100) dari kurungan (300).



GAMBAR 4a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00069

(13) A

(51) I.P.C : C 21B 13/00,F 27D 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202410131

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202210245028.6 14 Maret 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZHOU HAILU HEAVY INDUSTRY CO., LTD.
HU, Fayi No. 1 Southeast Road, Zhangjiagang Suzhou,
Jiangsu 215600 China

(72) Nama Inventor :

QIAN, Feizhou,CN
ZHU, Hong,CN
WEI, Zhaoqiang,CN

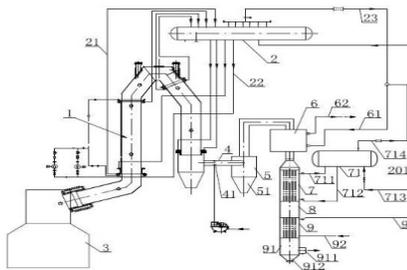
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul SISTEM PEMEROLEHAN KEMBALI PANAS LIMBAH YANG MENYESUAIKAN SISTEM PEMBUATAN
Invensi : BESI REDUKSI-PELEBURAN HISMELT

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan saat ini dalam invensi ini adalah suatu sistem pemerolehan kembali panas limbah yang menyesuaikan suatu sistem pembuatan besi reduksi-peleburan HISMELT, sistem pemerolehan kembali panas limbah tersebut yang mencakup: suatu cerobong pendingin dan suatu drum uap cerobong, dimana suatu ujung saluran keluar cerobong pendingin dilengkapi dengan suatu cerobong penghubung, suatu saluran keluar cerobong penghubung dihubungkan ke suatu pemisah, suatu bagian saluran masuk dari cerobong pendingin dihubungkan ke suatu tanur reaksi, dan suatu media pendingin dimasukkan ke dalam cerobong penghubung untuk mendinginkan gas buang; dan suatu saluran keluar gas buang dari pemisah dihubungkan ke suatu superpemanas uap; suatu saluran keluar gas buang superpemanas dari superpemanas uap dihubungkan ke suatu boiler tabung api, suatu tabung naik boiler dan suatu tabung turun boiler dari boiler tabung api dihubungkan dengan suatu drum uap boiler, boiler tabung api dihubungkan ke suatu ekonomisator tabung api, suatu bodi silinder pengeluaran gas buang disusun di bagian bawah ekonomisator tabung api, suatu tabung saluran keluar air ekonomisator pada ekonomisator tabung api mensuplai air untuk drum uap boiler tabung api dan drum uap cerobong, dan uap yang dikeluarkan oleh drum uap cerobong dan drum uap boiler tabung api disalurkan ke superpemanas uap.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00078

(13) A

(51) I.P.C : G 06V 20/54,G 07C 5/08,G 08G 1/054,G 08G 1/04,G 08G 1/017,G 08G 1/01,G 08G 1/00,H 04L 67/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202408479

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/320,616	16 Maret 2022	US
18/184,576	15 Maret 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REKOR SYSTEMS, INC.
6721 Columbia Gateway Drive Columbia, Maryland
21046 United States of America

(72) Nama Inventor :

KADOCH, Christopher Allen,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

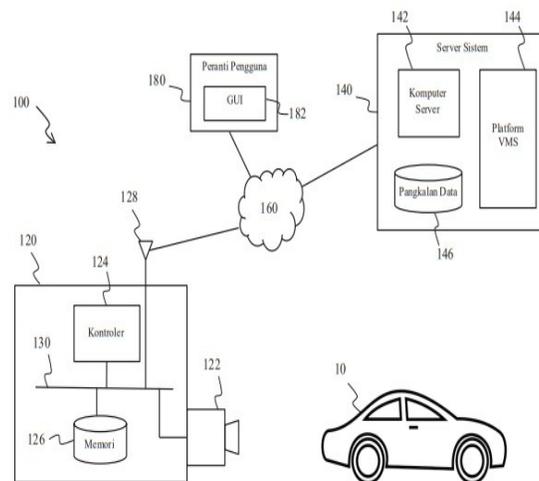
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul SISTEM DAN METODE MANAJEMEN VIDEO TERDISTRIBUSI DALAM SISTEM PEMANTAUAN LALU
Invensi : LINTAS

(57) Abstrak :

Sistem pemantauan lalu lintas mencakup sistem pemantauan jarak jauh yang melakukan host platform manajemen video yang dilalui pengguna untuk meninjau data video; dan satu atau lebih sensor lalu lintas yang dirangkaikan secara komunikatif ke sistem pemantauan jarak jauh melalui jaringan nirkabel. Setidaknya satu sensor lalu lintas dari satu atau lebih sensor lalu lintas mencakup kontroler yang menghasilkan data video bit rendah dan data video bit tinggi yang sesuai, dan transiver yang: (a) awalnya mentransmisikan data video bit rendah yang tidak termasuk data video bit tinggi ke sistem pemantauan jarak jauh, dan (b) selanjutnya dan sebagai respons terhadap permintaan data video bit tinggi yang sesuai yang diterima dari sistem pemantauan jarak jauh, mentransmisikan data video bit tinggi ke sistem pemantauan jarak jauh.

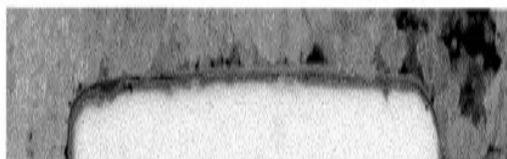
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/00065	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/66,A 61K 8/55,A 61K 47/24,A 61K 9/133,A 61K 8/02,A 61P 17/16,A 61Q 19/08,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410140		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : T. HASEGAWA CO., LTD. 4-4-14, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 1038431 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2023		(72) Nama Inventor : OCHI, Takao,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2022-138998	01 September 2022	JP	
2022-190929	30 November 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025		
(54)	Judul Invensi :	ZAT PERBAIKAN PORI DAN ZAT PERBAIKAN KULIT	
(57)	Abstrak : Disediakan suatu zat perbaikan pori yang mengandung suatu komposisi yang meliputi struktur membran lipid yang dibentuk dari fosfolipid yang memiliki nilai asam 5 mg KOH/g atau lebih. Juga disediakan suatu zat perbaikan kulit yang mengandung suatu komposisi yang meliputi struktur membran lipid yang dibentuk dari fosfolipid yang memiliki nilai asam 5 mg KOH/g atau lebih.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/00067	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/007,A 23G 3/40,A 23G 1/36,A 23G 3/36,A 23G 3/34,A 23G 1/32,A 23G 9/32,A 23G 1/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410138		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2023		(72) Nama Inventor : FRITH, William, James,GB HEDGES, Nicholas, David,GB LIU, Chujiao,CN
(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	
22166165.5	31 Maret 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025		
(54)	Judul	KOMPOSISI MAKANAN MANIS BERBASIS LEMAK YANG MENCAKUP KALSIUM KARBONAT	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**
 Suatu komposisi makanan manis berbasis lemak yang mencakup dari 1 %berat sampai 40 %berat kalsium karbonat, dari 35 %berat sampai 65 %berat lemak, dari 5 %berat sampai 45 %berat gula, dari 2 %berat sampai 15 %berat bubuk kakao, dan dari 0,05 %berat sampai 1,0 %berat pengemulsi, dan dimana kalsium karbonat memiliki ukuran diameter partikel median (D50) dari 1,2 mikron sampai 8 mikron.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00071

(13) A

(51) I.P.C : F 02N 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202410126

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202241019409 31 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road,
Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) Nama Inventor :

NAVEEN NATARAJAN, SUNDARAKUMAR,
Krishnakumar,IN Harivaishnavi,IN
BALAJI, Vaidyanathan,IN PALANI, Shanmugasundaram,IN
RAGHAVENDRA, Prasad,IN DATTA, Rajaram Sagare,IN

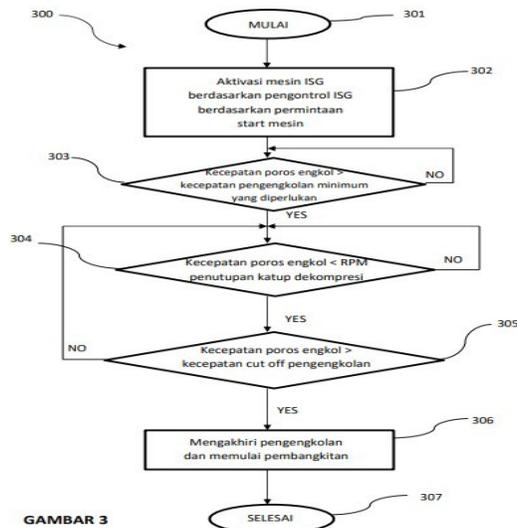
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Materi pokok bahasan ini menyediakan suatu metode dan sistem (100) untuk mengengkol/menghidupkan mesin (102). Sistem penggerak mesin (106) ini terdiri dari suatu mesin listrik (103). Mesin (102) ini terdiri dari suatu poros engkol (104) dan suatu sensor deteksi kecepatan (105). Mesin listrik (103) menerima, dari sensor deteksi kecepatan (105), sinyal yang menunjukkan kecepatan operasi poros engkol (104) dari mesin (102). Mesin listrik (103) ini engontrol kecepatan operasi poros engkol (104), berdasarkan pengoperasian katup dekompresi, untuk memastikan pembukaan katup dekompresi selama pengengkolan mesin (102). Dengan menjaga katup dekompresi tetap terbuka selama menghidupkan mesin (102) mengurangi tekanan di dalam ruang silinder mesin (102) yang mengurangi beban pada mesin listrik saat menghidupkan mesin (102).



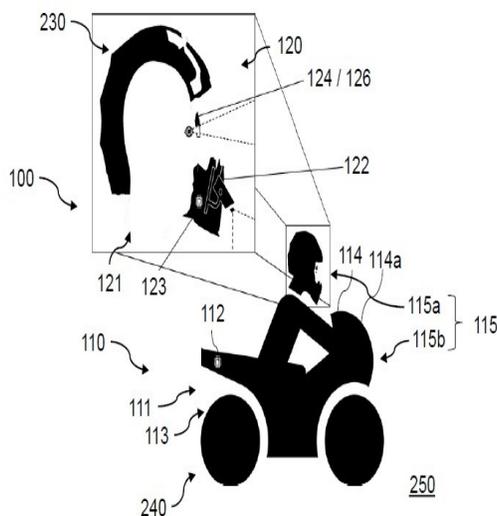
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/00066	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 35/26,C 22C 13/00,C 23C 22/52,C 23F 11/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410139		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023		SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION 8-537-1, Doki-cho Higashi, Marugame-shi, Kagawa 763-8504 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MAE Tomoya,JP YOSHINARI Koichi,JP NAKANISHI Masato,JP
2022-054331	29 Maret 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul Invensi :	ZAT PERLAKUAN PERMUKAAN UNTUK TEMBAGA ATAU PADUAN TEMBAGA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyelesaikan masalah penyediaan zat perlakuan permukaan yang memperlihatkan ketahanan panas yang sangat baik dari film konversi kimia yang dibentuk pada permukaan tembaga dan menjamin daya patri yang baik selama pematrian. Zat perlakuan permukaan untuk tembaga atau paduan tembaga sesuai dengan invensi ini mengandung: senyawa imidazol yang diwakili dengan Formula Kimia (I) atau senyawa benzimidazol yang diwakili dengan Formula Kimia (II); dan senyawa triazol yang diwakili dengan Formula Kimia (III). Definisi dari masing-masing substituen pada Formula Kimia (I)-(III) sama seperti yang dijelaskan pada spesifikasi. [Senyawa Kimia 1]

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/00061	(13) A
(51)	I.P.C : A 42B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410144		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2023		AEGIS RIDER AG Brandstrasse 51, 8952 Schlieren Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GENTZSCH, Timon,DE HECKER, Simon,DE ZOBERNIG, Nicolas,AT
CH000280/2022	16 Maret 2022	CH	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025	Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi : METODE DAN SISTEM PENENTUAN POSISI DAN ORIENTASI HELM		
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode dan sistem pelacakan untuk menentukan posisi dan orientasi helm (120) saat bergerak di atas kendaraan (110), di mana data inersia helm (120) diukur, oleh sistem pengukuran inersia (123) helm (120), selama pergerakan helm (120), di mana data inersia kendaraan (110) diukur, oleh sistem pengukuran inersia (112) kendaraan (110), selama pergerakan kendaraan (110), dan di mana posisi dan orientasi helm (120) terhadap kendaraan (110) ditentukan oleh sistem pemrosesan (115), menggunakan data inersia helm (120) dan data inersia kendaraan (110).

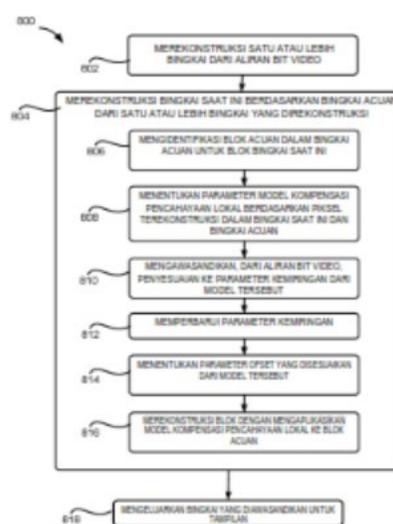


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/00063	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/593,H 04N 19/573,H 04N 19/176,H 04N 19/136,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410142		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2023		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YU, Yue,US YU, Haoping,US GAN, Jonathan,US
63/269,039	08 Maret 2022	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025	Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**
Invensi : PENYESUAIAN MODEL UNTUK KOMPENSASI PENCAHAYAAN LOKAL DALAM MENYANDIKAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Dekoder video merekonstruksi bingkai video saat ini dari aliran bit video berdasarkan bingkai acuan yang direkonstruksi. Untuk blok bingkai saat ini, dekoder video mengidentifikasi blok acuan dalam bingkai acuan berdasarkan vektor gerakan yang terkait dengan blok tersebut. Dekoder menentukan parameter kemiringan dan ofset model kompensasi pencahayaan lokal berdasarkan piksel yang direkonstruksi dalam bingkai saat ini dan bingkai acuan. Dekoder video mengawasi, dari aliran bit video, penyesuaian kemiringan dan memperbarui kemiringan dengan mengaplikasikan penyesuaian yang diawasi. Dekoder lebih lanjut menentukan parameter ofset yang disesuaikan untuk model kompensasi pencahayaan lokal. Dekoder menghasilkan piksel yang diprediksi untuk blok tersebut dengan setidaknya mengaplikasikan, ke blok acuan, model kompensasi pencahayaan lokal dengan parameter yang diperbarui.

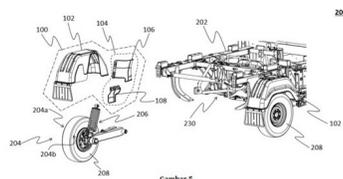


GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/00070	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 25/16,B 62J 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410127		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2023		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MOSALI, Nagarjun Reddy,IN SRIKANTH, Kaanchi Mohan,IN D, Vinod Kumar,IN DHINESH KUMAR, Ruthiramoorthy,IN
202241019637	31 Maret 2022	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN SEPATBOR UNTUK KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan rakitan sepatbor (100) untuk kendaraan (200). Rakitan sepatbor (100) terdiri dari anggota sepatbor (102) yang dipasang pada anggota rangka (202) dan disesuaikan untuk menutupi bagian atas (204a) dan bagian samping (204b) dari rakitan roda (204) kendaraan (200). Satu atau lebih anggota pelindung (104) dipasang ke sisi dalam (102a) dari anggota sepatbor (102), di mana satu atau lebih anggota pelindung (104) disesuaikan untuk melindungi ruang mesin (230) kendaraan (200) dari masuknya lumpur dan air selama pengoperasian kendaraan (200).



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/00064	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 10/00,C 07D 251/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410141		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2023		(72) Nama Inventor : GAMBA, Simone,IT FILIPPI, Ermanno,IT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
22162328.3	15 Maret 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Januari 2025		
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK SINTESIS MELAMINA	
(57)	Abstrak : Suatu proses untuk sintesis melamina non-katalitik bertekanan tinggi dari urea dimana berbagai masukan panas dari proses tersebut disediakan secara elektrik, proses tersebut meliputi mereaksikan urea untuk membentuk melamina dalam reaktor sintesis yang disediakan dengan elemen pemanas elektrik, proses tersebut selanjutnya meliputi memanaskan lelehan melamina secara elektrik selama pengangkutan dan/atau menggunakan panas yang dihasilkan secara elektrik untuk menghilangkan air dari kristal melamina.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/00079	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 2/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311513	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Agus Triyono, M.Agr., ID Rohmah Luthfiyanti, S.TP., M.Si., ID Raden Cecep Erwan Andriansyah, S.TP., M.Si., ID Nurhaidar Rahman, S.P., ID Ashri Indriati, M.Si., ID Neneng Komalasari, ID Prof. Dr. Ir. Lamhot Parulian Manalu, M.Si., ID Subandrio, S.E. M.M., ID Andi Budiansyah, S.T., ID Prof. Ir. Himawan Adinegoro, M.Sc., ID Ir. Nenie Yustiningsih, M.Sc., ID Taufik Rahman, S.TP, M.Si., ID Dedi Sumaryadi, ID Sukwati, ID Ghinaisna, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MINUMAN HERBAL BERBAHAN BAKU SARI BAWANG HITAM
Invensi : DAN LIDAH BUAYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai suatu sediaan makanan atau minuman tambahan untuk produk herbal, khususnya suatu sediaan minuman herbal yang berbahan baku lidah buaya dan bawang hitam, lebih khususnya dari bawang hitam yang berasal dari bawang putih tunggal terfermentasi untuk meningkatkan kekebalan tubuh yang terdiri dari lidah buaya, sari bawang hitam, sari jahe merah, pemanas alami, CMC, asam sitrat, na-benzoat. Dengan tahapan sebagai berikut: memisahkan daging lidah buaya dan kulit lidah buaya untuk mendapatkan daging lidah buaya; mencuci menggunakan air bersih daging lidah buaya yang terpisah dari kulitnya; menghancurkan daging lidah buaya dengan menggunakan blender untuk mendapatkan bubur daging lidah buaya; menambahkan air dan CMC pada bubur lidah buaya; menambahkan pemanis alami, sari bawang hitam, sari jahe merah, asam sitrat dan Na-benzoat pada bubur lidah buaya; memanaskan bubur lidah buaya yang telah tercampur dengan bahan lainnya dengan suhu 75-80°C selama 15-20 menit sehingga mendapatkan sediaan minuman herbal; dan memasukan produk minuman herbal kedalam kemasan.

