

HAK PATEN



US005255452A

United States Patent [19]
Jackson et al.

[11] **Patent Number:** 5,255,452
[45] **Date of Patent:** Oct. 26, 1993

[54] **METHOD AND MEANS FOR CREATING ANTI-GRAVITY ILLUSION**

[75] **Inventors:** Michael J. Jackson, Los Angeles,
Michael L. Bush; Dennis Tompkins,
both of Hollywood, Calif.

[73] **Assignee:** Triumph International, Inc., Los Angeles, Calif.

[21] **Appl. No.:** 905,479

[22] **Filed:** Jun. 29, 1992

[51] **Int. Cl.:** A43B 5/00; A43B 3/00

[52] **U.S. Cl.:** 36/113; 36/1,

36/136; 36/90; 36/132

[58] **Field of Search:** 36/1, 80, 103, 113,
36/114, 131, 132, 136; 482/70, 71, 105

[56] **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

1,059,284	4/1913	Dennis	36/114
2,114,790	4/1938	Venables	36/132
2,473,099	6/1949	Hatch	36/1

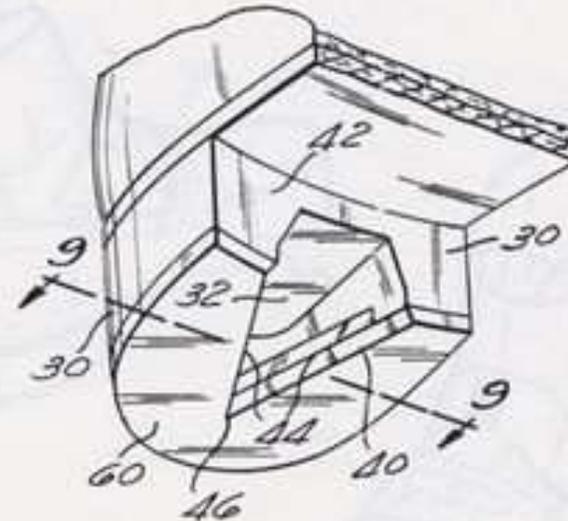
3,885,309	6/1975	Enrich	36/1
6,443,287	5/1994	Garcia	36/114
4,538,430	9/1985	Trindle	36/131
4,645,466	2/1987	Ellis	36/132
4,782,019	8/1988	Beyl	36/131
4,882,858	11/1989	Signori	36/131
5,042,173	8/1991	Blizzard et al.	36/113

Primary Examiner—Steven N. Meyers
Assistant Examiner—M. Denise Patterson
Attorney, Agent, or Firm—Drucker & Sommers

[57] **ABSTRACT**

A system for allowing a shoe wearer to lean forwardly beyond his center of gravity by virtue of wearing a specially designed pair of shoes which will engage with a hitch member movably projectable through a stage surface. The shoes have a specially designed heel slot which can be detachably engaged with the hitch member by simply sliding the shoe wearer's foot forward, thereby engaging with the hitch member.

13 Claims, 4 Drawing Sheets





PENDAHULUAN

Di era globalisasi sekarang ini, teknologi memegang peranan yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari. Sebuah negara yang menguasai teknologi dapat menguasai dunia dalam bidang ekonomi, politik dan lainnya.

Contohnya adalah Amerika Serikat sebagai salah satu negara yang menguasai teknologi. Negara ini secara ketat melindungi teknologinya dengan memberikan hak paten pada setiap karyanya.

United States Patent [19]
Jackson et al.



US005255452A

[11] Patent Number: 5,255,452
[45] Date of Patent: Oct. 26, 1993

PENGERTIAN PATEN

Paten adalah hak eksklusif inventor atas invensi di bidang teknologi untuk selama waktu tertentu **melaksanakan sendiri atau memberikan persetujuan kepada pihak lain** untuk melaksanakan invensinya.

Invensi adalah ide inventor yang dituangkan ke dalam suatu **kegiatan pemecahan masalah yang spesifik di bidang teknologi**, dapat berupa produk atau proses atau penyempurnaan dan pengembangan produk atau proses.



CONTOH TEKNOLOGI YANG MEMILIKI HAK PATEN

- **BJ Habibie** dengan **Aeronautika**, julukan “M.r Crack” karena berhasil menemukan sebuah formula untuk menghitung keretakan pesawat dengan baik, bahkan hingga atom-atomnya. Penemuan ini tidak hanya menjaga keselamatan dalam penerbangan, namun juga bisa menghemat biaya perawatan yang harus dilakukan oleh perusahaan.
- **Cakar Ayam** oleh **Prof. Dr. Ir. Sedijatmo**, Pada tahun 1961, ide berupa teknik rekayasa dalam membuat pondasi bangunan yang aman pada tanah dengan kontur lunak seperti rawa-rawa.
- **Alat Pemindai (ECVT)** oleh **Dr. Warsito Taruno**, warga Solo yang mendapatkan gelar doktornya di Jepang pada 1997, menemukan alat pemindai tubuh yang diberi nama Electrical Capacitance Volume Tomography (ECVT), mampu mendeteksi bagian dari keseluruhan otak, termasuk bagian dalam. ECVT adalah teknologi yang amat berguna di berbagai bidang sains, karena kemampuannya untuk memindai sesuatu dari dalam dinding ke luar dinding, dan sebaliknya. Patennya sudah digunakan Salah satunya adalah National Aeronautics and Space Administration (NASA), yang memakainya untuk keperluan pemindaian pesawat ulang alik dan satelit.



Contoh Teknologi yang Memiliki Hak Paten

- **Teknologi Four Generation Long Term Evolution (4G LTE)** oleh **Dr. Eng. Khoirul Anwar** merupakan sebuah standard komunikasi nirkabel berbasis jaringan GSM/EDGE dan UMTS/HSDPA untuk akses data kecepatan tinggi menggunakan telepon seluler mau pun perangkat mobile lainnya. Mempublikasikan penemuannya ini pada tahun 2010 silam. Dr. Eng. Khoirul Anwar sudah mendapatkan hak patennya, dan saat ini teknologi 4G LTE juga sudah digunakan oleh banyak perusahaan yang bergerak di bidang teknologi telekomunikasi di berbagai negara, di antaranya yakni Jepang dan Amerika Serikat.
- Teknik **Sosrobahu** oleh **Tjokorda Raka Sukawati**, pembangunan jembatan layan, dimana dalam proses pembuatannya tidak menghambat arus lalu lintas di jalan. Angka tekanan 78 kg/ cm.
- **Vaksin AstraZeneca** adalah salah satu dari sekian banyak vaksin yang beredar di masyarakat, dengan tujuan untuk meningkatkan kekebalan masyarakat terhadap virus Covid-19. Adalah **Sarah Gilbert**, sosok ilmuwan di balik keberhasilan penemuan vaksin ini. Penemuan penting seperti vaksin AstraZeneca tentu saja layak mendapatkan hak paten. Meskipun Sarah Gilbert berhasil mendapatkan hak paten tersebut, dirinya merelakan hak patennya terhadap vaksin ini untuk dilepas, agar masyarakat bisa mendapatkan vaksin AstraZeneca dengan harga yang lebih terjangkau.



INVENSI DAPAT DIPATENKAN JIKA INVENSI TERSEBUT :

1. **Baru.** Jika pada saat pengajuan permohonan Paten invensi tersebut tidak sama dengan teknologi yang diungkapkan sebelumnya;
2. **Mengandung langkah inventif.** Jika invensi tersebut merupakan hal yang tidak dapat diduga sebelumnya bagi seseorang yang mempunyai keahlian tertentu di bidang teknik;
3. **Dapat diterapkan dalam industri.** Jika invensi tersebut dapat diproduksi atau dapat digunakan dalam berbagai jenis industri.



SUBJEK PATEN

1. Inventor atau Orang yang menerima lebih lanjut hak Inventor yang bersangkutan.
2. Jika Invensi dihasilkan oleh beberapa orang secara bersama-sama, hak atas Invensi dimiliki secara **bersama-sama oleh para Inventor** yang bersangkutan.
3. Invensi yang dihasilkan oleh Inventor dalam hubungan kerja merupakan **pihak yang memberikan pekerjaan**, kecuali diperjanjikan lain.
4. Invensi yang dihasilkan oleh Inventor dalam hubungan dinas dengan instansi pemerintah adalah **instansi pemerintah dimaksud dan Inventor**, kecuali diperjanjikan lain.



HAK PEMEGANG PATEN

1. Pemegang Paten memiliki hak eksklusif (Pemegang Paten untuk jangka waktu tertentu melaksanakan sendiri secara komersial atau memberikan hak itu kepada orang lain) untuk melaksanakan Paten yang dimilikinya dan untuk melarang pihak lain yang tanpa persetujuannya:
 - a. Dalam hal Paten-produk (mencakup alat, mesin, komposisi, formula, product by process, sistem, dan lain-lain. Contohnya adalah alat tulis, penghapus, komposisi obat, dan tinta): membuat, menggunakan, menjual, mengimpor, menyewakan, menyerahkan, atau menyediakan untuk dijual atau disewakan atau diserahkan produk yang diberi Paten;
 - b. Dalam hal Paten-proses (proses, metode atau penggunaan. Contohnya: proses membuat tinta, dan proses membuat tisu): menggunakan proses produksi yang diberi Paten untuk membuat barang atau tindakan lainnya sebagaimana dimaksud dalam huruf a.
2. Dalam hal untuk kepentingan pendidikan, penelitian, percobaan, atau analisis, larangan dapat dikecualikan sepanjang tidak merugikan kepentingan yang wajar dari Pemegang Paten dan tidak bersifat komersial.

United States Patent [19]
Jackson et al.



US005255452A

[11] Patent Number: **5,255,452**
[45] Date of Patent: **Oct. 26, 1993**

KEWAJIBAN PEMEGANG PATEN :

1. Membuat produk atau menggunakan proses di Indonesia.
2. Menunjang transfer teknologi, penyerapan investasi dan/ atau penyediaan lapangan kerja.
3. Membayar biaya tahunan

United States Patent [19]
Jackson et al.



US005255452A

[11] Patent Number: 5,255,452
[45] Date of Patent: Oct. 26, 1993

HAK PRIORITAS

Adalah hak Pemohon untuk mengajukan Permohonan yang berasal dari negara yang tergabung dalam Konvensi Paris tentang Pelindungan Kekayaan Industri (*Paris Convention for the Protection of Industrial Property*) atau Persetujuan Pembentukan Organisasi Perdagangan Dunia (*Agreement Establishing the World Trade Organization*) untuk memperoleh pengakuan bahwa **Tanggal Penerimaan di negara asal merupakan tanggal prioritas di negara tujuan yang juga anggota salah satu dari kedua perjanjian** itu selama pengajuan tersebut dilakukan dalam kurun waktu yang telah ditentukan berdasarkan perjanjian internasional dimaksud.



MASA PELINDUNGAN PATEN

- Paten diberikan untuk jangka waktu selama 20 tahun sejak tanggal penerimaan permohonan Paten.
- Paten sederhana diberikan untuk jangka waktu 10 tahun sejak tanggal penerimaan permohonan Paten sederhana.

Paten Sederhana, Setiap invensi berupa produk atau alat yang baru dan mempunyai nilai **kegunaan praktis** disebabkan karena bentuk, konfigurasi, konstruksi atau komponennya dapat memperoleh perlindungan hukum dalam bentuk paten sederhana.



PERBEDAAN PATEN DAN PATEN SEDERHANA

1. Paten diberikan untuk invensi yang baru, mengandung **langkah inventif**, dan **dapat diterapkan dalam industri**. Sementara paten sederhana diberikan **untuk setiap invensi baru, pengembangan dari produk atau proses yang telah ada, dan dapat diterapkan dalam industri**. Paten sederhana diberikan untuk invensi yang berupa produk yang bukan sekadar berbeda ciri teknisnya, tetapi harus memiliki fungsi/kegunaan yang lebih praktis daripada invensi sebelumnya yang disebabkan bentuk, konfigurasi, konstruksi, atau komponennya yang mencakup alat, barang, mesin, komposisi, formula, senyawa, atau sistem. Paten sederhana juga diberikan untuk invensi yang berupa proses atau metode yang baru.;
2. Klaim paten sederhana dibatasi dengan **satu klaim** mandiri, sedangkan paten jumlah klaimnya **tidak dibatasi**.;
3. Progres teknologi dalam paten **sederhana lebih simpel** daripada progres teknologi dalam paten.

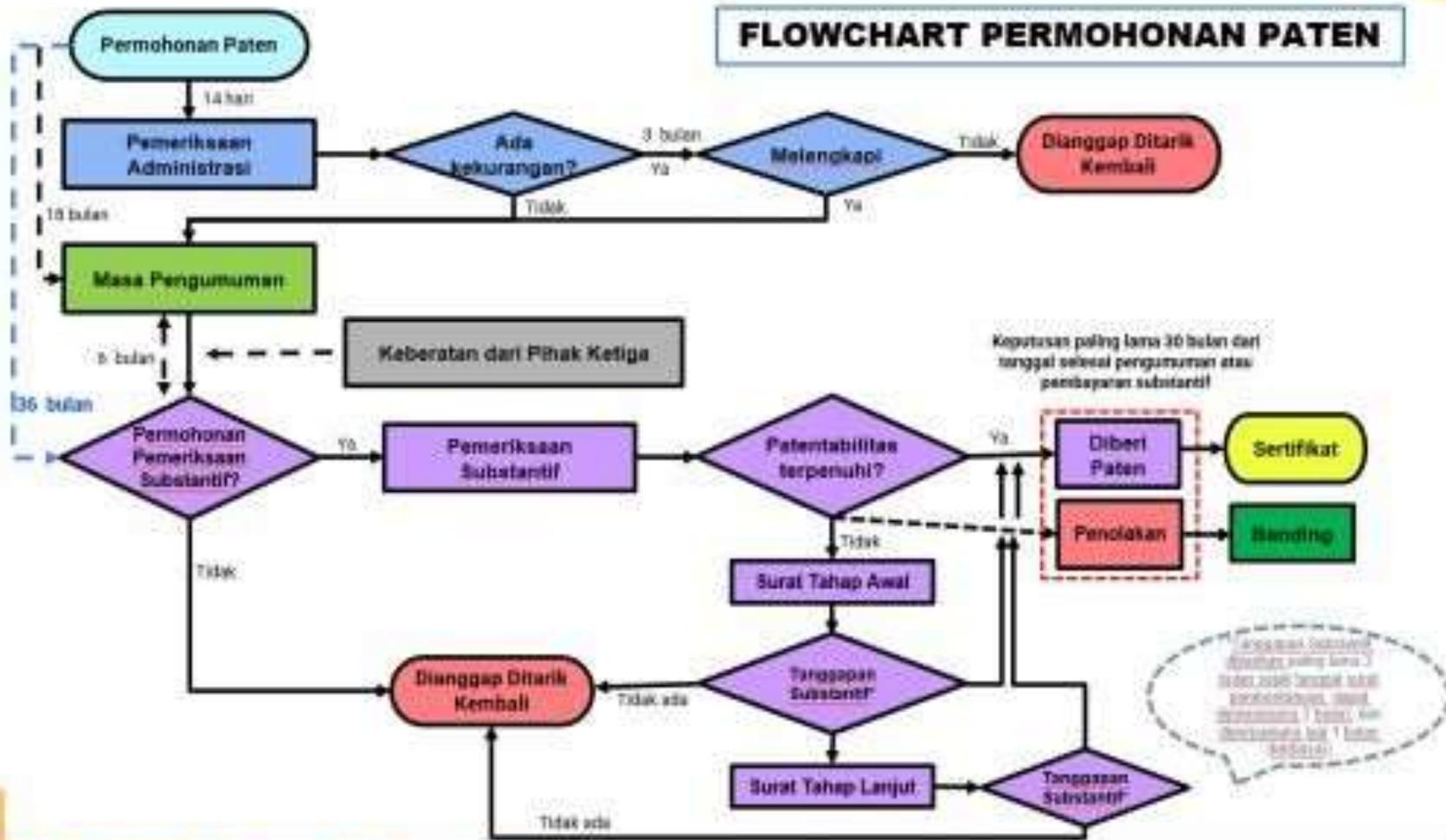


PATEN (BIASA) VS PATEN SEDERHANA

	PATEN (BIASA)	PATEN SEDERHANA
OBJEK YANG DILINDUNGI	Produk (alat, formulasi dan produk lainnya), proses, metode, penggunaan	Produk (alat, formulasi dan produk lainnya), proses, metode, penggunaan
JANGKA WAKTU PERLINDUNGAN	20 tahun dari tanggal penerimaan	10 tahun sejak tanggal penerimaan
JANGKA WAKTU PUBLIKASI	6 bulan dimulai pada bulan ke 18 setelah tanggal penerimaan	3 bulan dimulai pada bulan ke 3 setelah tanggal penerimaan
JANGKA WAKTU PEMERIKSAAN	Maks 30 bulan sejak selesainya masa publikasi dan telah mengajukan permintaan substantif	Maks 12 bulan sejak tanggal penerimaan
SYARAT PATENTABILITAS	Baru, mengandung langkah inventif, dapat diterapkan di industri	Baru, pengembangan dari produk/proses yang sudah ada, dapat diterapkan dalam industri



FLOWCHART PERMOHONAN PATEN



Keputusan paling lama 30 bulan dari tanggal selesai pengumuman atau pembayaran substantif





US005255452A

United States Patent [19]
Jackson et al.

[11] **Patent Number:** **5,255,452**
[45] **Date of Patent:** **Oct. 26, 1993**

- [54] **METHOD AND MEANS FOR CREATING ANTI-GRAVITY ILLUSION**
- [75] **Inventors:** Michael J. Jackson, Los Angeles; Michael L. Bush; Dennis Tompkins, both of Hollywood, Calif.
- [73] **Assignee:** Triumph International, Inc., Los Angeles, Calif.
- [21] **Appl. No.:** 905,479
- [22] **Filed:** Jun. 29, 1992
- [51] **Int. Cl.:** A43B 5/00; A43B 3/00
- [52] **U.S. Cl.:** 36/113; 36/1, 36/136; 36/80; 36/132
- [58] **Field of Search:** 36/1, 80, 103, 113, 36/114, 131, 132, 136; 482/70, 71, 105

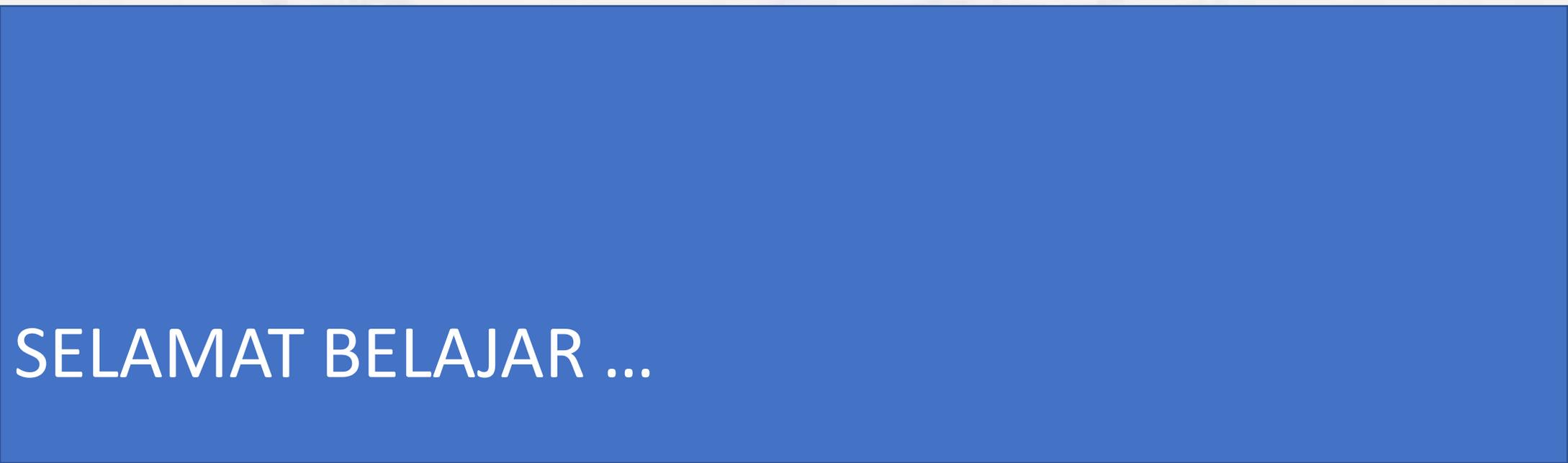
- [56] **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
- 1,059,284 4/1913 Dennis 36/114
- 2,114,790 4/1938 Venable 36/132
- 2,471,099 6/1949 Hatch 36/1

3,889,309	6/1975	Emrich	36/1
4,443,237	3/1984	Garcia	36/114
4,538,410	9/1985	Trindle	36/131
4,645,466	2/1987	Ellis	36/132
4,762,019	8/1988	Boyl	36/131
4,882,858	11/1989	Sigson	36/131
5,042,173	8/1991	Blizard et al.	36/113

Primary Examiner—Steven N. Meyers
Assistant Examiner—M. Denise Patterson
Attorney, Agent, or Firm—Drucker & Scimmens

[57] **ABSTRACT**
A system for allowing a shoe wearer to lean forwardly beyond his center of gravity by virtue of wearing a specially designed pair of shoes which will engage with a hitch member movably projectable through a stage surface. The shoes have a specially designed heel slot which can be detachably engaged with the hitch member by simply sliding the shoe wearer's foot forward, thereby engaging with the hitch member.

13 Claims, 4 Drawing Sheets



SELAMAT BELAJAR ...

Grid of participants:

- Row 1: Andi Chandra Kirana, Imelda Anastasya, Mohammad Khadaffi, Farrel Akbar, Kholissatus Sa'adah
- Row 2: Attila Bintang (Avatar: crown), Natanael, carlos tumanggor, Adinda dwi Apriyani, nurhalisyah
- Row 3: Nabilla Rachman (Avatar: woman), Yanira Marwah, Qaafiansyah Raditama Febriaji, Jelita Riyanti Vilaskey Br. Sitor..., uum khumairoh (Avatar: crown)
- Row 4: Yudha Prasetyo, Ishikawa ryo j, Muhamad Fikri., Vincentio Barus, meisya susanti
- Row 5: Kristin Natalia, 202110115083 NANDANA N..., Rakib Yulianto, Andera Zahwa, abyan arif

Participants (28)

Find a participant

- otih handayani (Host, me)
- 202110115083 NANDANA NO...
- AA abyan arif
- Adinda dwi Apriyani
- AZ Andera Zahwa
- A Andi Chandra Kirana
- Attila Bintang
- CT carlos tumanggor
- F farhan
- FA Farrel Akbar
- IA Imelda Anastasya
- IR Ishikawa ryo j
- JR Jelita Riyanti Vilaskey Br. Sitorus

Buttons: Invite, Mute all, ...

Zoom Meeting Controls:

- Audio (muted)
- Video (muted)
- Participants (28)
- Chat
- React
- Share
- Host tools
- Apps
- More
- End