

# Klasifikasi Paten Internasional

Bidang Teknik	
<b>SEKSI A : KEBUTUHAN MANUSIA</b>	
1	<b>SUB-SEKSI : Pertanian</b>  Kelas : A 01 - Pertanian, Kehutanan, Kehidupan Hewan, Perburuan, Menjerat, Perikanan Kecuali Subkelas A 01 N - Perawatan tubuh manusia atau hewan-hewan atau tumbuh-tumbuhan atau bagian dari padanya; biosida, contohnya disinfektan, pestisida, herbisida, pembasmi kuman atau penarik perhatian kuman, pemacu pertumbuhan tanaman (lihat unit 13)
2	<b>SUB-SEKSI : Bahan Makanan; Tembakau</b>  Kelas : A 21 - Pembakaran (roti), adonan (roti) yang dapat dimakan A 22 - Pemotong daging, pengawetan daging, Peternakan (ayam), ikan A 23 - Makanan atau bahan makanan, perlakuan/pengolahan terhadapnya tidak dimasukkan dalam kelas A 24 - Tembakau, cerutu, rokok, keperluan si perokok
3	<b>SUB-SEKSI : Barang-barang pribadi atau barang-barang rumah tangga</b>  Kelas : A 41 - Pakaian dalam A 42 - Penutup kepala A 43 - Penutup kaki A 44 - Asesori, perhiasan A 45 - Barang-barang yang ada di tangan A 46 - Barang-barang untuk menyikat A 47 - Perabotan rumah tangga, barang-barang rumah tangga atau perkakas-perkakas, Penggilingan kopi, penggilingan rempah-rempah, alat pembersih dengan Pembersih isap umumnya.
4	<b>SUB-SEKSI : Kesehatan dan hiburan</b>  Kelas : A 61 - Ilmu Pengobatan atau ilmu pengetahuan tentang penyakit hewan, kesehatan, Kecuali Subkelas A61K- Perawatan bidang kedokteran/kesehatan yang meliputi Gigi atau hal-hal yang berhubungan dengan toilet (lihat unit 5) A 62 - Penyelamatan/pengawasan jiwa, pencegahan ke bakaran A 63 - Olahraga, permainan, hiburan

## Klasifikasi Paten Internasional

5	<p>Subkelas A 61 K - Perawatan dibidang kedokteran/kesehatan gigi atau hal-hal untuk toilet</p>
<p><b>SEKSI B : PENGOPERASIAN DAN TRANSPORTASI</b></p>	
6	<p><b>SUB-SEKSI : Pemisahan, Pencampuran</b></p> <p>Kelas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>B 01 - Proses fisika atau kimia atau peralatan secara umum</li> <li>B 02 - Penghancuran, pengabuan/penghalusan, pemisahan cara perlakuan memecahkan/menghaluskan, butiran atau granula</li> <li>B 03 - Pemisahan bahan padat menggunakan cairan atau menggunakan meja pneumatik Atau saringan; pemisahan bahan padat secara magnetik atau elek trostatis dari Bahan padat atau zat cair, pemisahan oleh medan listrik bervoltase tinggi</li> <li>B 04 - Alat-alat sentrifugal atau mesin untuk melaksanakan proses fisika atau kimia</li> <li>B 05 - Penyemprotan atau pengatoman pada umumnya; pemberian larutan/cairan atau bahan cairan yang lain pada permukaan pada umumnya;</li> <li>B 06 - Penghasil atau pemindahan getaran mekanik pada umumnya</li> <li>B 07 - Pemisahan padat dari padat dan penyortiran</li> <li>B 08 - Pembersihan</li> <li>B 09 - Pembuangan limbah padat</li> </ul>
7	<p><b>SUB-SEKSI : Pembentukan</b> Kecuali Kelas B 31 Pembuatan bahan kertas, kertas kerja (lihat Unit 19)</p> <p>Kelas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>B 21 - Pengerjaan logam secara mekanik tanpa perlu memindahkan bahan dasar; pembuatan lobang pada logam</li> <li>B 22 - Pencetakan, serbuk metalurgi</li> <li>B 23 - Alat-alat mesin, pengerjaan logam tidak dengan cara tersebut</li> </ul>
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>B 24 - Penumbukan/penggilingan, penggosokan</li> <li>B 25 - Alat-alat/perkakas tangan (yang dipakai ditangan, alat-alat yang dapat dikendalikan mudah dibawa kemana-mana, pegangan untuk perkakas tangan, perlengkapan kerja, manipulator</li> <li>B 26 - Alat pemotong (yang dapat dipegang) pemotong, pemenggal</li> <li>B 27 - Untuk mengerjakan atau pengawetan kayu atau bahan-bahan serupa, memaku atau mesin penjepit pada umumnya</li> <li>B 28 - Pengerjaan semen, tanah liat atau</li> </ul>

## Klasifikasi Paten Internasional

8	<p>B 29 - Pengerjaan plastik-plastik, perlakuan senyawa dalam keadaan plastik pada umumnya</p> <p>B 30 - Pengepresan</p> <p>B 32 - Bahan-bahan yang tersusun dari lapisan-lapisan</p>
9	<p><b>SUB-SEKSI : Pencetakan</b></p> <p>Kelas : B 41 - Pencetakan, mesin penggaris, mesin tik, stempel</p> <p>B 42 - Pengikat/sampul buku, album, file, bahan yang dicetak khusus</p> <p>B 43 - Peralatan menulis/menggambar, hiasan-hiasan kantor</p> <p>B 44 - Seni dekorasi</p>
10	<p><b>SUB-SEKSI : Transportasi</b></p> <p>Kelas : B 60 - Kendaraan pada umumnya</p> <p>B 61 - Perkeretaapian</p> <p>B 62 - Kendaraan darat untuk angkutan, cara lain dari pada rel Kereta Api</p> <p>B 63 - Kapal atau kedaraan air, dan peralatannya</p> <p>B 64 - Pesawat terbang, penerbangan, kosmonot</p>
11	<p>B 65 - Pemindahan, pengepakan, penyimpanan, penanganan bahan-bahan tipis, filamen</p> <p>B 66 - Pengerekan, pengangkatan, penarikan</p>
	<p>B 67 - Pembuka/penutup botol, guci atau macam-macam wadah, penanganan air</p> <p>B 68 - Pelana, jok</p>
<p><b>SEKSI C : KIMIA; METALURGI</b></p>	
12	<p><b>SUB-SEKSI : Kimia</b></p> <p>Kecuali Kelas C 06 Peledakan, korek api (lihat unit 25) dan termasuk sub kelas A 01 N</p>
	<p>Kelas : C 01 - Kimia anorganik</p> <p>C 02 - Perlakuan terhadap air, limbah cair, air buangan atau sludge</p> <p>C 03 - Gelas, mineral, slog wool</p> <p>C 04 - Semen, beton, batu-batuan, keramik, bata tahan api</p> <p>C 05 - Pupuk dan pembuatannya</p>

## Klasifikasi Paten Internasional

	Kelas C 07 - Kimia organik
13	subkelas A 01 N - Perawatan tubuh atau hewan atau tumbuhan atau bagian dari itu; contoh : disinfektan,pestisida, herbisida, pest repellants atau attractant, pengatur pertumbuhan
14	Kelas C 08 - Komponen organik makromolekuler, persiapan/pengerjaan kimiawi, Pasar dari komposisinya
15	<p>Kelas C 09 - Bahan-bahan pewarna, cat-cat, Pelitur, Resin/damar alam, perekat, komposisi-komposisi sejenis yang lain, pemakaian material-material atau bahan-bahan sejenis yang lain</p> <p>C 10 - Petroleum/minyak bumi , industri gas atau batubara, gas-gas teknis yang mengandung karbon monoksida, bahan bakar, pelumas, peat/ sejenis batubara dari tumbuhan</p> <p>C 11 - Minyak-minyak hewan atau nabati/tumbuhan, lemak-lemak, zat-zat yang berlemak atau lilin bentuk asam lemak yang lain, malam/lilin deterjen/sabun, lilin</p>
16	<p>C 12 - Biokimia, bir, minuman keras, anggur, cuka, mikrobiologi,enzymologi, ilmu rekayasa genetika atau keturunan</p> <p>C 13 - Industri gula</p> <p>C 14 - Pengolahan kulit (skins hides,pelts,leathers)</p>
17	<p><b>SUB-SEKSI : Metalurgi</b></p> <p>Kelas C 21 - Metalurgi/pengolahan logam</p> <p>C 22 - Metalurgi paduan besi atau bukan besi</p> <p>C 23 - Pelapisan logam, pelapisan material denganbahan logam, pengolahan permukaan secara kimia, pengolahan logam secara difusi, pelapisan dengan penguapan hampa, dengan pemercikan, penggabungan/penambahan ion, deposisi uap secara kimia, secara umum, pencegah korosi dari bahan logam atau kerak pada umumnya</p> <p>C 25 - Proses elektrolitis atau elektroforetik, serta peralatannya</p> <p>C 30 - Pembentukan kristal</p>

## Klasifikasi Paten Internasional

<b>SEKSI D : TEKSTIL, KERTAS</b>	
18	<b>SUB-SEKSI : Tekstil atau bahan-bahan fleksibel yang belum dikelompokkan</b>  Kelas D 01 - Benang, serat-serat alam/buatan, pemintalan D 02 - Benang, finishing secara mekanis dari benang atau tali, pemintalan benang yang membujur/ pembujuran benang atau penggulungan dikelos (gulungan benang) D 03 - Penenunan D 04 - Selampit/pemintalan tali yang pipih, renda, perajutan, pengrapian/merapikan, buatan/hasil yang tidak ditenun D 05 - Penjahitan, penyulaman, penghiasan dengan rumbai D 06 - Pengolahan tekstil atau sejenisnya, pencucian bahan-bahan fleksibel yang belum dikelompokkan D 07 - Tali, kabel yang lain selain kabel listrik
19	<b>SUB-SEKSI : Kertas (diantara kelas B3)</b>  Kelas D 21 - Pembuatan kertas, produksi bahan nabati B 31 - Bahan membuat kertas, kertas kerja
<b>SEKSI E : KONSTRUKSI BAKU</b>	
20	<b>SUB-SEKSI : Bangunan</b>  Kelas E 01 - Konstruksi jalan raya, rel kereta api atau jembatan E 02 - Teknik hidrolika, pondasi, pemindahan tanah E 03 - Penyediaan air dan pembuangan E 04 - Bangunan E 05 - Pengaman, kunci-kunci, alat-alat jendela atau pintu, lemari penyimpan E 06 - Pintu, jendela, tutup jendela atau gulung pada umumnya, tangga
21	<b>SUB-SEKSI : Pengeboran tanah, Pertambangan</b>  Kelas E 21 - Pengeboran tanah, Pertambangan

## Klasifikasi Paten Internasional

<b>SEKSI F : TEKNIK MEKANIK, PENERANGAN, PEMANASAN, PERSENJATAAN, PELEDAKAN</b>	
22	<p><b>SUB-SEKSI : Mesin atau pompa</b></p> <p>Kelas F 01 - Mesin dan permesinan secara umum, mesin pertanian secara umum, mesin uap</p> <p>F 02 - Motor bakar, mesin-mesin yang dihasilkan dari cara pembakaran atau gas panas</p> <p>F 03 - Mesin atau permesinan untuk zat cair, angin, pegas, alat berat, atau macam-macam motor, hasil produksi dari tenaga mekanik atau reaksi tenaga pendorong/daya tolak, yang belum dikelompokkan</p> <p>F 04 - Mesin pemindahan positif untuk zat cair, pompa untuk zat cair, atau zat cair dan fluida elastik</p>
	<p><b>SUB-SEKSI : Teknik mesin secara umum</b></p> <p>F 15 - Penggerak tekanan fluida, daya hidrolik atau alat yang berisi udara secara umum</p>
23	<p>Kelas F 16 - Teknik mesin serta unsur-unsurnya atau satuan satuannya, ukuran umum untuk hasil dan perawatan fungsi yang efektif dari mesin atau instalasinya, yang berkenaan dengan penyekatan panas secara umum</p> <p>F 17 - Penyimpanan atau pemisahan zat gas atau zat cair dan gas</p>
24	<p><b>SUB-SEKSI : Penerangan, Pemanasan</b></p> <p>Kelas F 21 - Penerangan</p> <p>F 22 - Pembangkitan uap panas</p> <p>F 23 - Alat-alat pembakaran, proses pembakaran</p> <p>F 24 - Pemanasan, dan ventilasi</p> <p>F 25 - Pendinginan atau penyejukan, kombinasi sistim pemanasan dan pendinginan, sistim pompa panas, pembuatan atau penyimpanan es, pencairan atau pembekuan gas</p> <p>F 26 - Pengeringan</p> <p>F 27 - Tungku perapian; alat pembakaran atau pengeringan; tungku pembakaran; oven, retort destilasi)</p> <p>F 28 - Pertukaran panas secara umum</p>

## Klasifikasi Paten Internasional

25	<b>SUB-SEKSI : Persenjataan, Peledakan (termasuk kelas C06)</b> Kelas F 41 - Persenjataan F 42 - Amunisi, peledakan dan C 06 - Bahan-bahan peledak, pemantik api
<b>SEKSI G : FISIKA</b>	
26	<b>SUB-SEKSI : Instrumen</b> Kelas G 01 - Pengukuran, Pengujian G 02 - Optik G 03 - Fotografi, Sinematografi, teknik- teknik-teknik analog yang mempergunakan gelombang-gelombang selain dari gelombang optik, elektrografika, holografika
27	Kelas G 04 - Horologik G 05 - Pengontrolan, pengaturan G 06 - Komputasi, kalkulasi, penghitung  G 07 - Alat-alat pengawasan G 08 - Persinyalan
28	Kelas G 09 - Pelatihan, ilmu pembacaan sandi, penayangan periklanan, segel G 10 - Alat-alat musik, akustik G 11 - Penyimpanan informasi G 12 - Perincian instrumen
29	<b>SUB-SEKSI : Nuklir</b> Kelas G 21 - Fisika Nuklir, Teknik Nuklir
<b>SEKSI H : LISTRIK</b>	
30	Kelas H 01 - Unsur dasar yang berhubungan dengan listrik H 02 - Pembangkitan, pengubahan atau penyaluran arus listrik H 05 - Teknik yang berhubungan dengan listrik, yang belum dikelompokkan

## Klasifikasi Paten Internasional

31	Kelas H 03 - Rangkaian dasar ilmu elektronika H 04 - Teknik komunikasi yang berhubungan dengan listrik
32	Lain-lain (Tidak terklasifikasi)