

INFORMASI DAN PENELUSURAN PATEN











Maksud dan Tujuan



- Penguasaan dan alih teknologi yang masih rendah dengan melalui Pemanfaatan informasi paten kita dapat meningkatkan inovasi
- Sebagai pedoman pelaksanaan yang digunakan oleh Pemeriksa Paten dalam melaksanakan penelusuran Paten
- 3. Meningkatkan kreativitas inventor dalam menghasilkan inovasi dengan memanfaatkan informasi paten













Paten merupakan pelindungan kekayaan intelektual berupa invensi di bidang teknologi. Paten berasal dari Bahasa latin "PATERE" yang berarti "Open" atau "membuka diri" di dalam Sistem Paten semua informasi yang terkait dengan invensi di bidang teknologi harus diungkapkan secara jelas dan benar. Hal ini dimaksudkan agar seluruh masyarakat dapat mengetahui informasi tersebut untuk dikembangkan sehingga dengan demikian teknologi yang dipatenkan dapat terus menerus dikembangkan secara berkelanjutan.









Informasi Paten



Informasi paten adalah suatu data/pesan yang telah dikumpulkan dan diolah

Tujuannya untuk memberikan keterangan atau pengetahuan tertentu mengenai suatu teknologi yang dipatenkan kepada banyak orang. Informasi paten dapat diketahui dari Bibliografi paten dan dokumen paten.

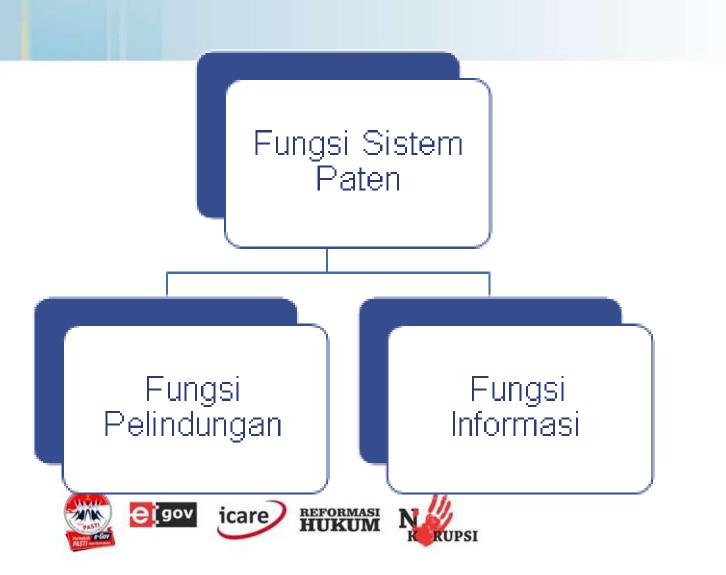














Fungsi Sistem Paten



Fungsi Perlindungan

Hak ekslusif untuk melaksanakan paten, untuk memberikan penghargaan dan perlindungan kepada inventor dalam batas waktu tertentu (20 tahun untuk invensi yang dilindungi Paten 10 tahun untuk invensi yang dilindungi Paten Sederhana)

Fungsi Informasi

Seluruh informasi yang dipublikasikan dalam dokumen paten maupun yang diperoleh dari analisa statistik paten











Isi Informasi Paten



INFORMASI HUKUM

bibliografi paten, menunjukkan Negara Paten didaftarkan, Nomor Paten, Tanggal diberi Paten, Judul Invensi, Kode Klasifikasi paten, Permohonan Paten, Nomor Tanggal Penerimaan Permohonan Paten. Data Prioritas, Tanggal Pengumuman Permohonan Paten, Dokumen Pembanding, Nama dan yang mengajukan Paten, Nama Alamat Inventor, Nama dan Alamat Konsultan Paten, Pemeriksa Paten, Jumlah Klaim, Abstrak dan Gambar **Bibliografi Paten dan klaim dari** dokumen paten)

INFORMASI TEKNIS

Dokumen paten di dalamnya berisi Bidang Teknik invensi, Latar Belakang Invensi, Uraian Singkat Invensi, Uraian Singkat Invensi, Uraian Singkat Gambar, Uraian Lengkap, Klaim, Abstrak dan Gambar Dokumen deskripsi paten















INFORMASI TEKNIS (TECHNICAL INFORMATION)

- Sumber informasi tren teknologi saat ini
- Menghindari duplikasi riset
- Inspirasi untuk mengembangkan riset yang lebih baik
- Reverse Engineering (rekayasa balik)
- Sumber analisis novelty/kebaruan dan langkah inventif (dasar pemberian paten)













INFORMASI LEGAL (LEGAL INFORMATION)

- informasi pelindungan paten yang diperoleh dari klaim paten yang menunjukkan ruang lingkup pelindungan paten dan;
- informasi validitas status paten yang diperoleh dari status bibliografi paten.







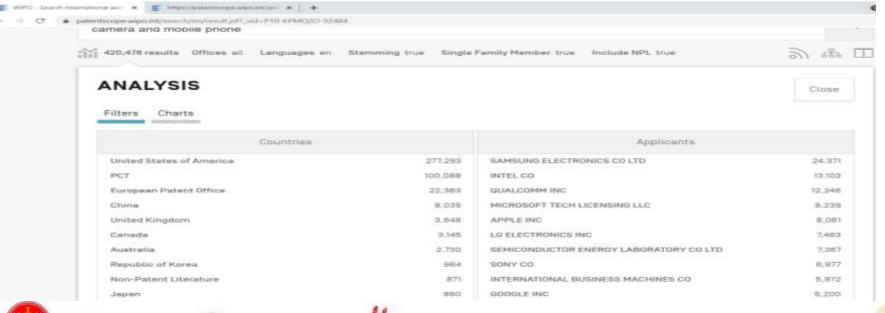






INFORMASI YANG BERHUBUNGAN DENGAN BISNIS (BUSINESS RELEVANT INFORMATION)

Sumber analisis tren pasar dari teknologi (contoh camera mobile phone)















INFORMASI YANG BERHUBUNGAN DENGAN BISNIS (BUSINESS RELEVANT INFORMATION)

- Sumber data paten public domain/expired patent untuk diimplementasikan
- Technology surveillance (untuk memantau strategi riset dan pengembangan dari Kompetitor) misalnya perusahaan Toyota dengan penguasaan teknologi "Green Transportation".











Contoh Informasi Paten

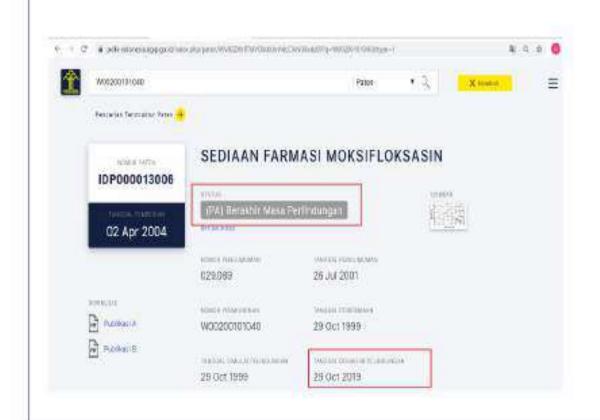


Contoh Bibliografi paten Indonesia Pemohon/Pemilik/Pemegang Paten Nomor Paten & Tgl Granted PATEN INDONESIA IDP000038866 B DIREKTORAT JENDERAL 29 Juni 2015 KEKAYAAN INTELEKTUAL (51) Klasifikasi IPC8: A 23L 1/16, 1/18 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: Institut Pertanian Bogor Gedung A.H. Nasoetion Lt. 5 No. Permohonan Paten: P00201000633 Kampus IPB Darmaga Bogor 16680 Tanggal Penerimaan: 11 Oktober 2010 (30) Data Prioritas : Nama Inventor: Kelompok (32) Tanggal (33) Negara Ir. Subarna, M.Si, ID (31) Nomor Tjahja Muhandri, STP, MT, ID teknologi (43) Tanggal Pengumuman: 12 April 2012 Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dokumen Pembanding: Waktu awal D1: JPH-06197716 (A) - 1994-07-19 D2: CN-101366476 (A) - 2009-02-18 berlakunya D3: P00200600052: "PROSES DAN KOMPOSISI MIE INSTAN Pemeriksa Paten : Ir. Indah Dwi Irawati DARI PATI DAN GLUTEN JAGUNG* 26/01/2006 oleh Ir. Sutrisno. perlindungan Jumlah Klaim: 1 dkk, (IPB). (54) Judul Invensi: PROSES MEMPRODUKSI MIE BERBAHAN BAKU TEPUNG JAGUNG DENGAN TEKNOLOGI KALENDERING (57) Abstrak : Proses produksi mie jagung berbahan baku tepung jagung 100%, dilakukan melalui tahap pengukusan, pencampuran bahan, penggilingan Dapat dimanfaatkan untuk patent searching invensi sejenis

ASASI MANUSIA R.I.

Lamanya proses permohonan Paten di kantor Paten = Tgl Granted – Tgl Penerimaan/Pendaftaran $= 2015 - 2010 = \pm 5 \text{ th}$

Contoh Informasi Legal



KLAIM

Sediaan farmasi untuk pemberian mecara oral terdiri dari:
neksifioksasin atau garam dan/atau hidxatnya
setidaknya satu perekat kening
metidaknya satu rat pemiaah, dan
setidaknya satu pelumas,
dicirikan dimana sediaan terdiri dari 2.5% sampai 25%
laktosa.

4.4

2. Sediaan farmasi untok pemberian secara oral yang sesual dengan klaim 1, dicirikan dimana sediaan terdiri dari 50 sampai 800 mg moksifloksasin atau garamnya dan/atau hidzet, herdasarkan pada suatu dosin masing-masing.

- Sediaan farmasi untok pemberian secara oral yang sesual dengan klaim 1 atau 2, dicirikan dinana perekat kering adalah mikrokristalin selulosa.
- 20 6. Sediaan farmasi untuk pemberian oral yang mesuai dengan selah satu klaim 1 sempei 3, dicirikan dimana sat pemisah adalah sedium kroskarmeloga.











Contoh Informasi Paten Publik Domain















PENELUSURAN PATEN











Penelusuran Paten



Upaya pencarian atau penelusuran teknologi-teknologi terdahulu dalam bidang yang sama/berdekatan sebagai *prior art* atau dokumen pembanding maupun pendukung baik dalam bentuk dokumen paten atau data permohonan paten yang dipublikasikan.











Tujuan Penelusuran Paten



- Menilai patentabilitas (kebaruan dan langkah inventif);
- Monitoring kompetitor;
- Efisiensi, menghindari duplikasi kegiatan R&D;
- Menghindari pelanggaran paten yang terkait milik orang lain (untuk memastikan bahwa produk anda tidak melanggar paten orang lain tersebut);
- Kerja sama investasi inovasi;
- Mengetahui wilayah perlindungan paten;
- Mengetahui potensi pasar dan manfaat ekonominya (market study);
- Paten terkait yang telah kadaluwarsa dan teknologi yang telah menjadi milik masyarakat;
- Perkembangan baru berdasarkan teknologi yang sudah ada;











Jenis Penelusuran Paten

 Informasi teknologi yang diperoleh dari penelusuran ini biasanya untuk menjelaskan kekurang-kekurangan invensi terdahulu dan masalah-masalah yang timbul dari invensi sebelumnya sehingga dapat mempromosikan keunggulankeunggulan dari teknologi yang diajukan patennya sebagai suatu pemecahan masalah.

Penelusuran Dokumen Pembanding











1.Penelusuran Patentabilitas

- dilakukan oleh Pemeriksa Paten untuk penilaian patentabilitas dalam melakukan pemeriksaan substantif paten
- dilakukan oleh inventor atau pemohon paten untuk mengetahui apakah invensi yang akan dipatenkan masih memiliki nilai kebaruan.



1.Penelusuran validitas

 bertujuan untuk menemukan bukti bahwa paten yang telah dikabulkan diberikan melalui prosedur atau proses yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

(lanjutan)



1.Penelusuran Pelanggaran Paten

- Untuk mengetahui posisi status permohonan paten yang diajukan
- Untuk mengetahui status paten yang telah dikabulkan apakah masih aktif dalam masa perlindungan paten ataupun sudah bebas paten (off patent). Penelusuran status paten juga dapat dilakukan oleh pihak ketiga untuk mengetahui status paten dari teknologi yang akan digunakannya.

1.Penelusuran status Paten

- untuk memastikan bahwa produk yang akan dibuat, digunakan, didistribusikan, disewakan dan dijual tidak melanggar paten pihak lain.
- Penelusuran ini biasa atau harus dilakukan oleh industri sebelum memproduksi atau memasarkan produknya untuk memastikan bahwa produk tersebut bebas dari perlindungan paten pihak lain atau dinyatakan bebas dari pelanggaran paten











Bagaimana Melakukan Penelusuran Paten:



- 1. Tentukan jenis penelusuran yang akan dilakukan
- 2. Tentukan Subject Matter yang akan Dicari
- 3. Memilih kriteria penelusuran
- 4. Tentukan website yang akan ditelusuri









DIMANA INFORMASI PATEN DIPEROLEH?



- Jurnal teknis dan ilmiah
- Buku-buku
- Tesis
- internet, misalnya:
 - EPO (http://ep.espacenet.com)
 - USPTO (http://www. uspto.gov)
 - UK Patent Office (http//gb.espacenet.com)
 - IP Australia (http://www.ipaustralia.gov.au)
 - WIPO (www.wipo.int/wipogold/en/)
 - Situs Ditjen HKI (www.dgip.go.id)











Search Engines



Free Sites

- USPTO
- Espacenet
- WIPO
- Free Patents Online
- Google Patent Search
- Indonesia Patent Office, etc.











Paid Sites

- EPOQUE Net
- DialogPRO
- Thomson Corporation
 - Delphion
 - Patentweb
 - Aureka
 - Derwent
 - MicroPatent, etc.

TUJUAN PENELUSURAN



1.	Pre-Application Searches (PAS)	Dilakukan sebelum pengajuan permohonan paten. Karena invensi mula-mula memang ide, sehingga perwujudan sebenernya belum jelas sehingga perlu sebagai gambaran prior art
2.	State of the art Searches	Disebut juga dengan information search dan dilakukan sebelum melakukan penelitian untuk menghindari duplikasi riset
3.	Novelty Searches	Untuk mengetahui kebaruan suatu subyek
4.	Patentability Searches	Untuk menentukan langkah apakah paten dapat diberikan walau ditemukan dokumen yang relevan
5.	Name Search	Merupakan penelusuran untuk mengetahui competitor/pesaing dari permohonan yang telah dipublikasikan
6.	Technology Activity Search	Untuk mengidentifikasi perusahaan dan/atau inventor yang aktif dalam melakukan kegiatan Litbang dalam bidang spesifik



TUJUAN PENELUSURAN



7.	Infringement Searcher	Untuk mengetahui adanya publikasi paten atau pelanggaran paten
8.	Patent Family Search	Untuk mengetahui dimana saja/di negara mana saja invensi yang serupa diajukan
9.	Legal Status Search	Untuk mengetahui validitas (status) suatu paten atau permohonan paten pada suatu saat di suatu negara













TERIMA KASIH

Visit us: www.dgip.go.id









