

収録範囲	全技術分野		
ファイル種類	文献データベース		
特徴	シソーラス アラート (自動 SDI 検索) CAS 登録番号 Keep & Share 練習用ファイル	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	国際特許分類 (/IPC), ヨーロッパ特許分類 (/EPC) 毎週 ページイメージ 中間一致・ 後方一致検索 構造図
			<input type="checkbox"/> STN AnaVist <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> STN Easy <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> STN Viewer <input checked="" type="checkbox"/>
レコード内容	<ul style="list-style-type: none"> ・現在 184 ヶ国が加盟している世界知的所有権機関 (WIPO) により発行された 1978 年以降の PCT (特許協力条約) の特許全文情報 ・レコードには, 書誌情報 (特許出願人, 発明者, 法定代理人, 特許情報, 出願情報, 優先権出願情報, 国際特許分類, ヨーロッパ特許分類) と標題, 抄録, 詳細な説明, クレームからなる検索可能な全文情報を含みます. テキストフィールドは原則, 一つ以上の WIPO の公的な言語 (英語, フランス語, ドイツ語, スペイン語) が利用できます. さらに一部のレコードではその他の言語 (イタリア語, フィンランド語, ポルトガル語等) も利用可能です. フランス語, スペイン語/カステールリャ語, ドイツ語, ロシア語, 日本語に対しては, 標題, 抄録, 詳細な説明, クレームの英語の機械翻訳を収録しています. 一部のレコードに対しては, 特許出願人, 発明者, 法定代理人の情報 (名前と住所) は英語の音訳の他にオリジナル言語 (ロシア語, 中国語, 日本語, 韓国語) が利用可能です. ・通常のフィールドは, ローマ字言語のテキストあるいは音訳されたテキストが対象となります. オリジナル言語 (アクセント, ウムラウト, キリル文字, アジア言語) は各々の “オリジナル言語” フィールドで表示可能です. フィールドの存在には様々な言語における名前 (特許出願人, 発明者, 法定代理人) あるいは, テキストフィールド (標題, 抄録, 詳細な説明, クレーム) の収録情報が含まれます. ・全文情報は, 光学的文字読み取り (OCR) ソフトウェアで作成されています. このため, 文字の誤入力や, テキストが部分的に不完全な箇所もあります. ・イメージデータ (大半はフロントページデータ) の収録されているレコードがあります. ・INPADOCDB ファイルの法的状況と特許ファミリーデータを表示できます. 		
レコード数	1,901,000 件以上 (イメージ数 1,393,000 件以上) (2011 年 7 月現在)		
収録年代	1978 年以降		
更新頻度	毎週更新		
言語	英語, フランス語, ドイツ語, スペイン語		
データベース	LexisNexis Univentio BV		
製作者	De Roysloot 9A 2231 NZ Rijnsburg The Netherlands Phone: +31 71 402 82 62 Fax: +31 71 403 53 20 E-mail: info@univentio.com		

ヨーロッパ
STN カールスルーエ

FIZ Karlsruhe
P.O. Box 2465
76012 Karlsruhe
Germany
Phone: +49-7247-808-555
Fax: +49-7247-808-259
E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de
Internet: www.stn-international.de

日本
STN 東京

一般社団法人 化学情報協会
〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル
Phone: 0120-003-462 (Help Desk)
: 0120-151-462 (上記以外)
Fax: 03-5978-4090
E-mail: support@jaici.or.jp (Help Desk)
customer@jaici.or.jp (上記以外)
Internet: www.jaici.or.jp

北アメリカ
STN コロンバス

CAS
P.O. Box 3012
Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A
CAS Customer Care:
Phone: 800-753-4227 (North America)
614-447-3700 (worldwide)
Fax: 614-447-3751
E-mail: help@cas.org
Internet: www.cas.org

データベース 代理店	FIZ Karlsruhe STN Europe P. O. Box 2465 76012 Karlsruhe Germany Phone: +49-7247-808-555 Fax: +49-7247-808-259 E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de			
収録源	PCT/WIPO 全文			
検索補助 資料	<ul style="list-style-type: none"> • オンラインヘルプ (=> HELP DIRECTORY ですべての利用可能なヘルプメッセージが表示されます) • STNGUIDE 			
利用可能な クラスター	<ul style="list-style-type: none"> • 2ANAVIST • AUTHORS • HANAVIST • PNTTEXT 	<ul style="list-style-type: none"> • 2HANAVIST • CORPSOURCE • HPATENTS 	<ul style="list-style-type: none"> • ALLBIB • ENGINEERING • PATENTS 	<ul style="list-style-type: none"> • ANAVIST • FULLTEXT • PHARMACOLOGY
価格	<ul style="list-style-type: none"> • STN 料金表 • オンライン上での確認 (=> HELP COST) 			

SEARCH および DISPLAY フィールド

中間一致および後方一致検索可能なフィールドはアスタリスク (*) で示してあります。

一般検索フィールド

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
基本索引 * 標題 (/TIDE, /TIEN, /TIES, /TIFR, /TIOL) 抄録 (/ABDE, /ABEN, /ABES, /ABFR, /ABOL) クレーム (/CLMDE, /CLMEN, /CLMES, /CLMFR, /CLMOL) 詳細な説明 (DETDDE, DETDEN DETDES, DETDFR, DETDOL) (以上からの切出し語)	なし または /BI	S DIPHENYLETHER S HOLOGRA?(S)?LASER? S CHOLESTEROL SERIQUE S COMBUSTION(A) INTERNAL S LEITERPLATTEN	ABDE, ABEN, ABES, ABFR, ABOL, CLMDE, CLMEN, CLMES, CLMFR, CLMOL, DETDDE, DETDEN, DETDES, DETDFR, DETDOL, TIDE, TIEN, TIES, TIFR, TIOL
抄録 * (/ABDE, /ABEN, /ABES, /ABFR, /ABOL からの切出し語) 抄録, ドイツ語 抄録, 英語 抄録, スペイン語 抄録, フランス語 抄録, その他の言語 出願国 (WIPO コードおよび国名) 出願日 ¹⁾ 代理人 ²⁾ 代理人, 国 (WIPO コードおよび国名) 代理人, すべて ²⁾ 代理人住所 ²⁾ レコード番号 出願番号 ³⁾ 出願年 ¹⁾ クレーム * (/CLMDE, /CLMEN, /CLMES, /CLMFR, /CLMOL からの切出し 語) クレーム, ドイツ語 クレーム, 英語 クレーム, スペイン語 クレーム, フランス語 クレームの数 ¹⁾ クレーム, その他の言語 詳細な説明 (DETD) のパラグラフ 数 ¹⁾ 指定国 (WIPO コードおよび国名) 資料種類 (コードおよびテキスト) 入力日 ¹⁾ 入力日, 全文 ¹⁾ ヨーロッパ特許分類	/AB /ABDE /ABEN /ABES /ABFR /ABOL /AC /AD /AG /AG. CNY /AG. T /AGA /AN /AP /AY /CLM /CLMDE /CLMEN /CLMES /CLMFR /CLMN /CLMOL /DETN /DS /DT または /TC /ED /EDTX /EPC または /ECLA または /EPCLA	S INTERMEDIATE BODY/AB S COMMUTATEUR/AB S (IMPLANTATE AND HERSTELLUNG)/ABDE S MANAGEMENT SYSTEM?/ABEN S PRODUCTO APILDO/ABES S KALLICREINE?/ABFR S CATALISA? ACID?/ABOL S L1 AND W0/AC S MAY-JUN 1999/AD S PEIST K?/AG S BE/AG. CNY S BELGIUM/AG. CNY S (PFIZER (S) NEW YORK)/AG. T S (ARABEL? (S) MUENCHEN)/AGA S 2009036474/AN S W01999-DE1002/AP S 1999-2000/AY S COBALT SALTS/CLM S KNOCHENSCHRAUBE?/CLMDE S INORGANIC ACIDS/CLMEN S (TELEFON? (3A) MOVIL)/CLMES S COMPOSE DE FORMULE/CLMFR S 10-13/CLMN S COMPLEX? DERIVA?/CLMOL S DETN<=9 S DE/DS S L1 AND P/DT S L1 AND ED>20110101 S 20101203/EDTX S G01H0001-00B/EPC	ABDE, ABEN, ABES, ABFR ABOL ABDE ABEN ABES ABFR ABOL AI AI AG AG, AG. CNY AG AG AN AI AI CLMDE, CLMEN, CLMES, CLMFR, CLMOL CLMDE CLMEN CLMES CLMFR CLMN CLMOL DETN DS DT ED EDTX EPC

(続く)

一般検索フィールド

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
ヨーロッパ特許分類, キーワード フィールドの存在	/EPC. KW	S B2A/EPC. KW	EPC
イメージサイズ ¹⁾	/FA	S ABDE/FA	FA
イメージタイプ	/GIS	S GIS>13000	GIS
国際特許分類 (ICM, ICS) ⁴⁾	/GIT	S TIF/GIT	GIT
国際特許分類 (ICM, ICS), 版 ⁴⁾	/IC	S A24B/IC	ICM, ICS
国際特許分類, 追加分類 ⁴⁾	/IC. VER	S C08J005/IC AND 7/IC. VER	ICM, ICS
国際特許分類, インデキシング コード ⁴⁾	/ICA	S B01D005-00/ICA	ICA
国際特許分類, 主分類 ⁴⁾	/ICI	S C02F009-14/ICI	ICI
国際特許分類, 副分類 ⁴⁾	/ICM	S C02F003:04/ICI	ICM
発明者	/ICM	S A01N0001/ICM	ICM
発明者, 国 (WIPO コードおよび国名)	/ICS	S A01B0059-06/ICM	ICS
発明者, 国籍 (WIPO コードおよび国名)	/IN	S A01G023/ICS	ICS
発明者, 所在地 (WIPO コードおよび国名)	/IN. CNY	S A01G0023/ICS	IN
発明者, すべて ²⁾	/IN. NAT	S MANG WILHELM/IN	IN, IN. CNY
発明者住所	/IN. RES	S ABBOTT CURTIS/AU	IN
国際特許分類 ⁵⁾	/IN. T	S DE/IN. CNY	IN
国際特許分類, 実効日	/INA	S ANDREAS KRAMER ZUERICH/IN. T	IN
国際特許分類, キーワード	/IPC	S SAND/IN AND MUENCHEN/INA	IN
国際特許分類, リフォーム	/IPC. ACD	S A42B/IPC	IPCI, IPCR, ICM
国際特許分類, 版	/IPC. KW	S A42B0001-04-A42B0001-12/IPC	ICS, ICA, ICI
国際特許分類, 発行時	/IPC. REF	S 20060102/IPC. ACD	IPCI, IPCR
国際特許分類, 再分類	/IPC. VER	S INITIAL/IPC. KW	IPCI, IPCR
言語	/IPC. REF	S B25F0005-00/IPC. REF	IPCI, IPCR
(ISO コードおよび言語名)	/IPC. VER	S H04B0007/IPC (P) 7/IPC. VER	IPCI, IPCR, ICM
出願言語	/IPCI	S B25D0001-16/IPCI	ICS, ICA, ICI
(ISO コードおよび言語名)	/IPCR	S B25D0017-00/IPCR	IPCI
メインクレーム [*]	/LA	S FR/LA	IPCR
(/MCLMDE, /MCLMEN, /MCLMES, /MCLMFR, /MCLMOL)	/LAF	S FRENCH/LA	LA
メインクレーム, 英語	/MCLM	S EN/LAF	LAF
メインクレーム, スペイン語	/MCLMEN	S ENGLISH/LAF	LAF
メインクレーム, ドイツ語	/MCLMES	S (COMPOSITION? (S) CHIRAL?)	MCLMDE, MCLMEN
メインクレーム, フランス語	/MCLMDE	/MCLM	MCLMES, MCLMFR
メインクレーム, その他の言語	/MCLMFR	S TOUCH (5A) SCREEN/MCLMEN	MCLMOL
特許出願人 ²⁾	/MCLMOL	S COMPOSICION?/MCLMES	MCLMEN
特許出願人, 国 (WIPO コードおよび国名)	/PA	S THERMOPLAST?/MCLMDE	MCLMES
特許出願人, 国籍 (WIPO コード)	または /CS	S ADN/MCLMFR	MCLMDE
特許出願人, 所在地 (WIPO コード)	/PA. CNY	S ADN/MCLMFR	MCLMFR
特許出願人, すべて ²⁾	/PA. NAT	S RESISTENC?/MCLMOL	MCLMOL
特許出願人住所 ²⁾	/PA. RES	S BROWN WILLIAMSON/PA	PA
特許国 (WIPO コードおよび国名)	/PA. T	S IL/PA. CNY	PA, PA. CNY
	/PAA	S CU/PA. NAT	PA
	/PC	S KR/PA. RES	PA
		S SANDISK IL/PA. T	PA
		S DALPHI/PA AND MADRID/PAA	PA
		S WO/PC	PI

(続く)

一般検索フィールド

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
発行日 ¹⁾ 物性	/PD /PHP	S 19991202/PD S VOLT/PHP (S) TOUCH SCREEN	PI TIEN, ABEN, CLMEN, DETDEN
特許種別コード 特許番号 ³⁾	/PK /PN または /PATS	S WOA2/PK S W0200000010/PN S W0200000032/PATS	PI PI
種別付き特許番号	/PNK	S W02009006253A#/PNK S W02009006253 A#/PNK	PI, PNK
優先権主張国 (WIPO コードおよび国名)	/PRC	S AU/PRC S AUSTRALIA/PRC	PRAI
優先権主張日 ¹⁾	/PRD	S JAN-FEB 1999/PRD	PRAI
優先権主張番号 ³⁾	/PRN	S US2009-120345P/PRN	PRAI
優先権主張番号, オリジナル	/PRNO	S US61120345/PRNO	PRAO
優先権主張年 ¹⁾	/PRY	S L1 AND PRY>=1999 S L1 AND 1998/PRY	PRAI
最初の優先権主張年 ¹⁾	/PRYF	S L1 AND 1998/PRYF	PRAI
発行年 ¹⁾	/PY	S 2003/PY	PI
標題* (/TIDE, /TIEN, /TIES, /TIFR, /TIOL からの切出し語)	/TI	S DRILLING FLUID#/TI	TIDE, TIEN, TIES, TIFR, TIOL
標題, ドイツ語	/TIDE	S TELEKOMMUNIKATION?/TIDE	TIDE
標題, 英語	/TIEN	S STRIPPING DEVICE/TIEN	TIEN
標題, スペイン語	/TIES	S TURBIN?/TIES	TIES
標題, フランス語	/TIFR	S TRAITMENT? ULTERIEUR/TIFR	TIFR
標題, その他の言語	/TIOL	S (DISPOSITIV? AND MEDIC?) /TIOL	TIOL
更新日 ¹⁾	/UP	S 20101130/UP	UP

1) 数値演算子あるいは範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

2) このフィールドでは, (S) 演算子はスペースで代用できます。

3) STN 形式またはダウエント形式のどちらでも利用できます。

4) このフィールドには, 改定前 IPC (7 版までの IPC) が付与され発行されたベーシック特許の国際特許分類が収録されています。このフィールドは改定後の IPC (第 8 版の IPC) で更新はされません。レコード中の全 IPC を検索するには /IPC フィールドを使用してください。

5) シソーラスが利用できます。

スーパー検索フィールド

必要な情報が含まれる一つまたはそれ以上のフィールドを検索するときは, スーパー検索フィールドを利用します。スーパー検索フィールドを利用すると, クロスオーバー検索およびマルチファイル検索が簡単に実行できます。スーパー検索フィールドで EXPAND は利用できません。代わりに個々のフィールドで EXPAND してください。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH する フィールド	SEARCH 例	DISPLAY コード
特許出願番号および優先権 出願番号 ¹⁾	/APPS	/AP, /PRN	S W02009-ZA72/APPS	AI, PRAI
特許国 (コードおよび国名)	/PCS	/PC, /DS	S GB/PCS	PI, DS

1) STN 形式およびダウエント形式の両方が利用できます。

物性検索フィールド 1), 2), 3)

物性	SEARCH コード	SEARCH 例	単位
物質量	/AOS	S 10/AOS	mol
ビット	/BIR	S 100000-160000/BIR	bit
バイト	/BYR	S BYR<300000	byte
モル濃度	/CMOL	S MOLYBD? (S) 2E-2/CMOL	mol/L
コンダクタンス	/CON	S 1E-2/CON	S (Siemens)
角度	/DEG	S (POLARI? (S) ANGLE) (S) 45/DEG	°
密度	/DEN	S (CELL? (S) RECOMBIN?)/CLMEN (S) 5E-3-10E-3/DEN	kg/m ³
動的粘度	/DV	S DV>5000	Pa s
エネルギー	/ENE	S L1 AND 10000/ENE	J
力	/FOR	S 50 N/FOR	N
周波数	/FRE	S ANALY?/CLM (10A) 0-3/FRE	Hz
動粘性率	/KV	S LUBRICANT (S) 10E-5/KV	m ² /s
照度	/LUME	S 10-50/LUME	lux
光束	/LUMF	S L1 (S) LUMF>70	lumen
光度	/LUMI	S 5<LUMI<15	cd
質量	/M	S ALLOY (30A) 1E-10-1E-5/M	kg
質量流量	/MFL	S INJECT? (S) 3-10/MFL	kg/s
磁界密度	/MFS	S MAGNET? (10W) 5<MFS<7	T
分子量	/MW	S 2000-3000 G/MOL/MW	g/mol
パーセント	/PER	S (TITAN? (3A) DIOXID?)/CLMEN (S) 5/PER	%
水素イオン指数	/PHV	S 7.4-7.6/PHV	pH
電力	/POW	S (SOLAR? OR PHOTOVOLTAIC?) (10A) 5-10/POW	W
圧力	/PRES または /P	S (VACUUM (5A) DISTILL?) (S) 1000-1100/PRES	Pa
放射能	/RAD	S AZA? (S) 1-10/RAD	Bq
電気抵抗	/RES	S CERAMIC/CLM (S) 1-8/RES	Ω
面積	/SAR	S (COATING? OR FOIL?) (S) 10-100/SAR	m ²
ばね定数	/SCO	S (ALUMINUM OR ALUMINIUM) (20A) 10000-50000/SCO	N/m
大きさ (長さ, 厚さなど)	/SIZ	S ?CARBON?/CLM (S) 3E-9/SIZ	m
表面張力	/ST	S 60 J/M**2/ST	J/m ²
温度	/TEMP または /T	S (REACTION? (25A) PHOSPHAT?) (S) 10/TEMP	K
時間	/TIM	S ?INCUB?/CLM (10W) 10-50/TIM	s
速度	/VEL または /V	S PUMP? (S) 1E-3-5E-3/VEL	m/s
角速度	/VELA	S ANG?/CLM (S) VELA>10	rpm
体積	/VOL	S ?FUSION? (9A) 1E-8-2E-8/VOL	m ³
電圧	/VOLT	S CALIBRAT?(10A) 5E-3<VOLT <7E-3	V

1) PHP フィールドを EXPAND すると検索可能な物性値がわかります。

2) 物性値は専用の表示フィールドでは表示されませんが、英語で書かれた全文フィールド (TIEN, ABEN, DETDEN, CLMEN) 中のヒットタームとしてハイライトされます。

3) 指数を用いて検索できます。例 : 18,000 は 1.8E+4 あるいは 1.8E4, 0.92 は 9.2E-1

シソーラスフィールド

WIPO の国際特許分類 (IPC) の第 8 版の分類や、主見出しおよび副見出しのキャッチワードが利用できます。第 1 版～第 7 版のシソーラスも別に用意されています。旧版 (第 1 版～第 7 版) のシソーラスを EXPAND または SEARCH する場合は、フィールドコードに続いて各版の番号を入力します。例えば第 2 版では /IPC2 のように入力します。キャッチワードのシソーラスは IPC の第 5 版～第 8 版でのみ利用できます。

関係コード	内 容	入 力 例
ADVANCED (ADV)	入力した IPC に対応するアドバンスレベルの IPC (SELF, ADVANCED)	E A61K0006-02+ADV/IPC
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, NT, RT)	E H01B0001-06+ALL/IPC
BRO (MAN)	すべてのクラス	E H01B0017-54+BRO/IPC
BT	上位語 (SELF, BT)	E C01F0001-00+BT/IPC
CORE (COR)	入力した IPC に対応するコアレベルの IPC (SELF, CORE)	E A61K0006-027+CORE/IPC
ED	入力語の完全な標題と IPC の版	E C01F0001-00+ED/IPC
HIE	階層語 (すべての上位語と下位語) (BT, SELF, NT)	E C01F0003-00+HIE/IPC
INDEX	入力語の完全な標題	E C01F0001-00+INDEX/IPC
KT	キーワードターム (キャッチワード) (SELF, KT)	E INJECTION+KT/IPC
NEXT	次の分類	E C01C0001-00+NEXT5/IPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E C01C+NT/IPC
PREV	前の分類	E C01C0001-12+PREV10/IPC
RT (SIB)	関連語 (BT, SELF, RT)	E C01C0003-20+RT/IPC
TI	入力語とその上位語の完全な標題 (BT, SELF)	E C01F0001-00+TI/IPC

ヨーロッパ特許分類のシソーラス

ヨーロッパ特許分類 (/EPC) について利用できます。すべての関係コードを EXPAND または SEARCH コマンドで利用できます。

関係コード	内 容	入 力 例
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, CODE, DEF (簡略表示), NT)	E C12M0001-34H2+ALL/EPC
AUTO ¹⁾	自動関係語 (BT, SELF, CODE, DEF)	E G01J0003-443+AUTO/EPC
BT	上位語 (BT, SELF)	E G01J0003-443+BT/EPC
CODE	分類コード (SELF, CODE)	E SCRAPER BIASING MEANS+CODE/EPC
DEF	定義 (SELF, DEF)	E B65G0045-16+DEF/EPC
HIE	階層語 (BT, SELF, NT)	E A01B0001+HIE/EPC
KT	キーワードターム (キャッチワード) (SELF, KT)	E LASER+KT/EPC
MAX	すべての関係語 (BT, SELF, CODE, DEF, NT)	E G01J0003-44B+MAX/EPC
NEXT	次の分類	E A01B0001-24+NEXT/EPC
NEXT(n)	次の n 個の分類コード	E A01B0001-24+NEXT3/EPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E G05B0001-04+NT/EPC
PREV	前の分類	E G05B0019-418N1+PREV/EPC
PREV(n)	前の n 個の分類コード	E G05B0019-418N1+PREV5/EPC
TI	入力語とその上位語の完全な標題 (BT, SELF)	E G05B0001-03+TI/EPC

1) 自動関係コードのデフォルトは SET RELATION OFF です。SET RELATION ON を設定して、関係コードをつけずに SEARCH または EXPAND すると、自動的に関係コード AUTO が適用されます。

DISPLAY および PRINT 形式

回答のディスプレイとオフラインプリントには下記の表示形式を自由に組み合わせることができます。複数のコードは、“D L1 1-5 TI IN”のようにスペースやカンマで区切ってください。フィールドは指定された順序で表示されます。

ABOR, CLMOR, DETDOR, MCLMOR, GI, TIOR を除くすべての検索フィールドでヒットタームハイライト機能が使えます。HIT, KWIC, OCC 表示形式を使うためには、検索時にヒットタームハイライト機能が ON になっている必要があります。

形式	英語名	内容	入力例
ABDE	Abstract in German	抄録, ドイツ語	D ABDE
ABEN	Abstract in English	抄録, 英語	D ABEN
ABES	Abstract in Spanish	抄録, スペイン語	D ABES
ABFR	Abstract in French	抄録, フランス語	D ABFR
ABOL	Abstract in Other Language	抄録, その他の言語	D ABOL
ABOR	Abstract in Original Language	抄録, オリジナル言語	D ABOR
AG	Agent	代理人	D AG
AG.CNY ¹⁾	Agent, Country	代理人, 国	D AG.CNY
AGOR	Agent Name in Original Language	代理人, オリジナル言語	D AGOR
AI ²⁾ (AP)	Application Information	出願情報	D AI PRAI 5
AN	Accession Number	レコード番号	D AN
CLMDE	Claims in German	クレーム, ドイツ語	D CLMDE
CLMEN	Claims in English	クレーム, 英語	D CLMEN
CLMES	Claims in Spanish	クレーム, スペイン語	D CLMES
CLMFR	Claims in French	クレーム, フランス語	D CLMFR
CLMN ¹⁾	Number of Claims	クレームの数	D CLMN
CLMOL	Claims in Other Language	クレーム, その他の言語	D CLMOL
CLMOR	Claims in Original Language	クレーム, オリジナル言語	D CLMOR
DETDDE	Detailed Description in German	詳細な説明, ドイツ語	D DETDDE
DETDEN	Detailed Description in English	詳細な説明, 英語	D DETDEN
DETDES	Detailed Description in Spanish	詳細な説明, スペイン語	D DETDES
DETDFR	Detailed Description in French	詳細な説明, フランス語	D DETDFR
DETDOL	Detailed Description in Other Language	詳細な説明, その他の言語	D DETDOL
DETDOR	Detailed Description in Original Language	詳細な説明, オリジナル言語	D DETDOR
DETN ¹⁾	Number of Paragraphs in DETD	詳細な説明のパラグラフ数	D DETN
DS	Designated States	指定国	D DS
DT (TC) ^{1), 3)}	Document Type	資料種類	D DT
ED ¹⁾	Entry Date	入力日	D ED
EDTX ¹⁾	Entry Date Full Text	入力日, 全文	D EDTX
EPC (ECLA, EPCLA) ¹⁾	EPC Classification	ヨーロッパ特許分類	D EPC
FA ¹⁾	Field Availability	フィールドの存在	D FA 2, 5-10
GI	Graphic Image	図面イメージ	D GI
GIS ^{1), 3)}	Graphic Image Size	図面イメージサイズ	D GIS
GIT ^{1), 3)}	Graphic Image Type	図面イメージタイプ	D GIT
ICA ¹⁾	IPC, Additional	国際特許分類, 追加分類	D ICA
ICI ¹⁾	IPC, Index	国際特許分類, インデキシング	D ICI
ICM ¹⁾	IPC, Main	国際特許分類, 主分類	D ICM
ICS ¹⁾	IPC, Secondary	国際特許分類, 副分類	D ICS
IN (AU)	Inventor	発明者	D TI IN 1 3
IN.CNY ¹⁾	Inventor, Country	発明者, 国	D IN.CNY
INOR	Inventor in Original Language	発明者, オリジナル言語	D INOR
IPCI ¹⁾	IPC, Initial	国際特許分類, 発行時	D IPCI
IPCR ¹⁾	IPC, Reclassified	国際特許分類, 再分類	D IPCR
LA ¹⁾	Language	言語	D LA
LAF ¹⁾	Language of Filing	出願言語	D LAF
LS ³⁾	Legal Status (from INPADOC database)	法的状況 (INPADOC からのデータ)	D LS

(続く)

DISPLAY および PRINT 形式

形式	英語名	内容	入力例
LS2 ³⁾	Legal Status (from INPADOC database), detailed version with display headers	法的状況 (INPADOC からのデータ), 詳細表示	D LS2
MCLMDE	Main Claim in German	メインクレーム, ドイツ語	D MCLMDE
MCLMEN	Main Claim in English	メインクレーム, 英語	D MCLMEN
MCLMES	Main Claim in Spanish	メインクレーム, スペイン語	D MCLMES
MCLMFR	Main Claim in French	メインクレーム, フランス語	D MCLMFR
MCLMOL	Main Claim in Other Language	メインクレーム, その他の言語	D MCLMOL
MCLMOR	Main Claim in Original Language	メインクレーム, オリジナル言語	D MCLMOR
PA (CS)	Patent Assignee	特許出願人	D PA
PA.CNY ¹⁾	Patent Assignee, Country	特許出願人, 国	D PA.CNY
PAOR	Patent Assignee in Original Language	特許出願人, オリジナル言語	D PAOR
PI ²⁾	Patent Information	特許情報	D PI
(PN, PATS)			
PRAI (PRN) ²⁾	Priority Information	優先権情報	D PRAI
PRAO	Priority Information, Original	優先権情報, オリジナル	D PRAO
TIDE ¹⁾	Title in German	標題, ドイツ語	D TIDE
TIEN ¹⁾	Title in English	標題, 英語	D TIEN
TIES ¹⁾	Title in Spanish	標題, スペイン語	D TIES
TIFR ¹⁾	Title in French	標題, フランス語	D TIFR
TIOL ¹⁾	Title in Other Language	標題, その他の言語	D TIOL
TIOR ¹⁾	Title in Original Language	標題, オリジナル言語	D TIOR
UP ¹⁾	Update Date	更新日	D UP
ABS (AB)	ABEN, ABFR, ABES, ABDE, ABOL		D 5, 7, 9 ABS
ALL ²⁾ (MAX)	AN, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TIEN, TIFR, TIES, TIDE, TIOL, IN, PA, AG, LAF, LA, DT, PI, DS, AI, PRAI, IPC (ICM, ICS, ICA, ICI, IPCI, IPCR), EPC, ABEN, ABFR, ABES, ABDE, ABOL, DETDEN, CLMEN, DETDFR, CLMFR, DETDES, CLMES, DETDDE, CLMDE, DETDOL, CLMOL		D ALL
ALLG ²⁾ (MAXG)	ALL, GI		D ALLG
ALLOR (MAXOR) ²⁾	AN, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TIOR, INOR, PAOR, AGOR, LAF, LA, DT, PI, DS, AI, PRAI, IPC (ICM, ICS, ICA, ICI, IPCI, IPCR), EPC, ABOR, DETDOR, CLMOR		D ALLOR
APPS ²⁾	AI, PRAI		D APPS
BIB ²⁾	AN, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TIEN, TIFR, TIES, TIDE, TIOL, IN, PA, AG, LAF, LA, DT, PI, DS, AI, PRAI		D BIB
BIBG ²⁾	BIB, GI		D BIBG
BRIEF ²⁾	AN, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TIEN, TIFR, TIES, TIDE, TIOL, IN, PA, AG, LAF, LA, DT, PI, DS, AI, PRAI, IPC (ICM, ICS, ICA, ICI, IPCI, IPCR), EPC, ABEN, ABFR, ABES, ABDE, ABOL, MCLMEN, MCLMFR, MCLMES, MCLMDE, MCLMOL		D BRIEF
BRIEFG ²⁾	BRIEF, GI		D BRIEFG
CLM	CLMEN, CLMFR, CLMES, CLMDE, CLMOL		D CLM
CFAM	AN, 特許情報 (INPADOC の情報)		D CFAM
DALL	デリミタ型 ALL 形式		D DALL
DETD	DETDEN, DETDFR, DETDES, DETDDE, DETDOL		D DETD
FAM	AN, 特許ファミリー情報 (優先権情報と出願情報の対応表, 出願情報と特許情報の対応表 (INPADOC の情報))		D FAM
IALL ²⁾ (IMAX)	フィールド名付きインデント型 ALL 形式		D IALL
IALLG ²⁾ (IMAXG)	IALL, GI		D IALLG
IBIB ²⁾	フィールド名付きインデント型 BIB 形式		D IBIB
IBIBG ²⁾	IBIB, GI		D IBIBG
IBRIEF ²⁾	フィールド名付きインデント型 BRIEF 形式		D IBRIEF

(続く)

DISPLAY および PRINT 形式

形 式	内 容	入 力 例
IBRIEFG ²⁾	IBRIEF, GI	D IBRIEFG
IC ¹⁾	ICM, ICS	D IC
IND ¹⁾	IPC, EPC	D IND
IPC ¹⁾	ICM, ICS, ICA, ICI, IPCI, IPCR	D IPC
IPC. TAB ¹⁾	国際特許分類の表形式	D IPC. TAB
ISTD ¹⁾	フィールド名付きインデント型 STD 形式	D ISTD
ISTDG ¹⁾	ISTD, GI	D ISTDG
MCLM	MCLMEN, MCLMFR, MCLMES, MCLMDE, MCLMOL	D MCLM
SCAN ^{1), 4)}	TIEN, TIFR, TIDE, TIES, TIOL (回答番号なしのランダム表示)	D SCAN
STD ²⁾	BIB, IPC, ECLA (デフォルト)	D L3 2 STD
STDG ²⁾	STD, GI	D STDG
TI ¹⁾	TIEN, TIFR, TIDE, TIES, TIOL	D 1-10 TI
TRIAL ¹⁾ (TRI, SAMPLE, SAM, FREE)	PK, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TIEN, TIFR, TIES, TIDE, TIOL, FA, DETN, CLMN	D TRIAL TOTAL
TX	DETDEN, CLMEN, DETDFR, CLMFR, DETDES, CLMES, DETDDE, CLMDE, DETDOL, CLMOL	D TX
HIT	ヒットタームおよびそのフィールド	D HIT
KWIC	ヒットタームの前後 20 語 (KeyWord-In-Context)	D KWIC NOH
OCC ¹⁾	ヒットタームを含むフィールドとその出現頻度	D OCC

1) この表示形式のオンライン・ディスプレイ料金は無料です。

2) 出願番号および特許番号はダウエント形式および STN 形式を利用できます。DISPLAY, PRINT, SELECT および SORT の形式は SET PATENT コマンドにより指定します。STN 形式がデフォルトです。ダウエント形式への変換は => SET PAT DERWENT と入力します。STN 形式に戻す場合には => SET PAT STN と入力します。

3) カスタム表示形式でのみ表示可能です。

4) SCAN 形式は、コマンドに続けて入力します。例: => D SCAN または => DISPLAY SCAN

SELECT, ANALYZE および SORT フィールド

SELECT コマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句に E 番号を付与します。

ANALYZE コマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句に L 番号を付与します。

SORT コマンドは、検索結果を指定したフィールドのアルファベット順または数値順に並べ替えます。(該当項目は Y, 該当しないものは N で表示されています。)

フィールド	フィールドコード	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
抄録	AB	Y	Y
抄録, ドイツ語	ABDE	Y	Y
抄録, 英語	ABEN	Y	Y
抄録, スペイン語	ABES	Y	Y
抄録, フランス語	ABFR	Y	Y
抄録, その他の言語	ABOL	Y	Y
出願国	AC	Y	Y
出願日	AD	Y	Y
代理人	AG	Y	Y
代理人, 国	AG. CNY	Y	Y
代理人, すべて	AG. T	Y	Y
代理人住所	AGA	Y	Y
レコード番号	AN	Y	Y
出願番号	AP (AI)	Y ^{2), 3)}	Y
出願番号グループ	APPS	Y ^{2), 4)}	Y
出願年	AY	Y	Y
クレーム	CLM	Y	N

(続く)

フィールド	フィールドコード	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
クレーム, ドイツ語	CLMDE	Y	N
クレーム, 英語	CLMEN	Y	N
クレーム, スペイン語	CLMES	Y	N
クレーム, フランス語	CLMFR	Y	N
クレームの数	CLMN	Y	Y
クレーム, その他の言語	CLMOL	Y	N
詳細な説明	DETD	Y ⁵⁾	N
詳細な説明, ドイツ語	DETDDE	Y ⁵⁾	N
詳細な説明, 英語	DETDEN	Y ⁵⁾	N
詳細な説明, スペイン語	DETDSE	Y ⁵⁾	N
詳細な説明, フランス語	DETDFR	Y ⁵⁾	N
詳細な説明, その他の言語	DETDOL	Y ⁵⁾	N
詳細な説明のパラグラフ数	DETN	Y	Y
指定国	DS	Y	Y
資料種類	DT (TC)	Y ⁶⁾	Y
入力日	ED	Y	Y
入力日, 全文	EDTX	Y	Y
ヨーロッパ特許分類	EPC (ECLA, EPCLA)	Y ⁷⁾	Y
フィールドの存在	FA	Y	N
図面イメージサイズ	GIS	Y	Y
図面イメージタイプ	GIT	Y	Y
国際特許分類 (ICM, ICS)	IC	Y	N
国際特許分類, 追加分類	ICA	Y	Y
国際特許分類, インデキシング	ICI	Y	Y
国際特許分類, 主分類	ICM	Y	Y
国際特許分類, 副分類	ICS	Y	Y
発明者	IN (AU)	Y ⁸⁾	Y
発明者, 国	IN. CNY	Y	Y
発明者, 国籍	IN. NAT	Y	Y
発明者, 所在地	IN. RES	Y	Y
発明者, すべて ¹⁾	IN. T	Y	Y
発明者住所	INA	Y	Y
国際特許分類	IPC	Y	Y
国際特許分類, アドバンストレベル	IPC. A	Y ⁹⁾	N
国際特許分類, 発明情報の アドバンストレベル	IPC. AI	Y ⁹⁾	N
国際特許分類, コアレベル	IPC. C	Y ⁹⁾	N
国際特許分類, 発明情報の コアレベル	IPC. CI	Y ⁹⁾	N
国際特許分類, 第一分類 (第 8 版以降)	IPC. F	Y	Y
国際特許分類, リフォーム	IPC. REF	Y	N
国際特許分類, 発行時	IPCI	Y	Y
国際特許分類, 再分類	IPCR	Y	Y
言語	LA	Y	Y
出願言語	LAF	Y	Y
法的状況	LS	Y	N
法的状況, 詳細	LS2	Y	N
メインクレーム	MCLM	Y	N
メインクレーム, ドイツ語	MCLMDE	Y	N
メインクレーム, 英語	MCLMEN	Y	N
メインクレーム, スペイン語	MCLMES	Y	N
メインクレーム, フランス語	MCLMFR	Y	N
メインクレーム, その他の言語	MCLMOL	Y	N
ヒットタームの出現頻度	OCC	N	Y
特許出願人	PA (CS)	Y ¹⁰⁾	Y
特許出願人, 国	PA. CNY	Y	Y
特許出願人, 国籍	PA. NAT	Y	Y
特許出願人, 所在地	PA. RES	Y	Y

(続く)

フィールド	フィールドコード	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
特許出願人, すべて	PA. T	Y	Y
特許出願人住所	PAA	Y	Y
特許発行国	PC	Y	Y
特許発行国グループ	PCS	Y ¹¹⁾	Y
発行日	PD	Y	Y
特許種別コード	PK	Y	Y
特許番号	PN (PI, PATS)	Y ²⁾ (デフォルト)	Y
種別付き特許番号	PNK	Y	Y
優先権情報, オリジナル	PRAO	Y	Y
優先権主張国	PRC	Y	Y
優先権主張日	PRD	Y	Y
最先の優先権主張年	PRDF	Y ¹²⁾	Y
優先権主張番号	PRN (PRAI)	Y ^{2), 13)}	Y
優先権主張年	PRY	Y	Y
最先の優先権主張年	PRYF	Y ¹²⁾	Y
発行年	PY	Y	Y
標題	TI	Y	Y
標題, ドイツ語	TIDE	Y	Y
標題, 英語	TIEN	Y	Y
標題, スペイン語	TIES	Y	Y
標題, フランス語	TIFR	Y	Y
標題, その他の言語	TIOL	Y	Y
更新日	UP	Y	Y

1) ヒットタームだけを抽出させるには, HIT を使います. 例: => SEL HIT IN

2) SELECT, ANALYZE, SORT された出願番号, 優先権主張番号, 特許番号は SET PAT STN あるいは DERWENT で設定した形式で表示されます.

3) AI を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /AP が付与されます.

4) 出願番号と優先権主張番号が SELECT または ANALYZE され, /APPS が付与されます.

5) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます.

6) TC を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /DT が付与されます.

7) ECLA あるいは EPCLA を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /EPC が付与されます.

8) AU を用いて SELECT および ANALYZE した場合, 抽出されたタームに /IN が付与されます.

9) SELECT で抽出されたタームに /IPC. REF が付与されます.

10) CS を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /PA が付与されます.

11) 特許発行国と指定国が SELECT または ANALYZE され /PCS が付与されます.

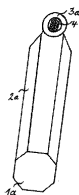
12) SELECT HIT および ANALYZE HIT はこのフィールドでは使えません.

13) PRAI を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /PRN が付与されます.

サンプルレコード

IALLG 形式での表示

ACCESSION NUMBER: 1998052656 PCTFULL Full-text
 ENTRY DATE: 20101212
 UPDATE DATE: 20101212
 ENTRY DATE (FULLTEXT): 20101212
 DATA UPDATE DATE: 20080503
 TITLE (ENGLISH): TRAINING APPARATUS FOR RACKET SPORT PLAYERS
 TITLE (FRENCH): APPAREIL D'ENTRAINEMENT POUR PERSONNES PRATIQUANT UN
 SPORT DE RAQUETTE
 TITLE (GERMAN): TRAININGSGERAET FUER RACKETSPIELER
 INVENTOR(S): SCHLOTTMANN, Frank, Erwin
 PATENT APPLICANT(S): SCHLOTTMANN, Frank, Erwin, Kastellweg 12,
 D&x000AD:69120 Heidelberg, DE
 LANGUAGE OF FILING: German
 LANGUAGE OF PUBL.: English
 DOCUMENT TYPE: Patent; (Fulltext)
 PATENT INFORMATION: WO 9852656 A1 19981126
 DESIGNATED STATES:
 W: AU JP US
 RW (EPO): AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 APPLICATION INFO.: WO 1998-DE1338 19980513
 PRIORITY INFO.: DE 1997-29708922 19970521
 INT. PATENT CLASSIF.:
 MAIN: A63B069-38 (6)
 SECONDARY: A63B015-00 (6)
 IPC RECLASSIF.: A63B0015-00 [I,A]; A63B0015-00 [I,C]
 EPC CLASSIF. (ECLA): A63B0015-00



ABSTRACT (ENGLISH):

The invention relates to a training apparatus for racket sport players, comprising essentially a cylindrical base body with weight components on at least one of its partial end areas.

ABSTRACT (FRENCH):

L'invention concerne un appareil d'entraînement pour personne pratiquant un sport de raquette, comprenant essentiellement un corps de base cylindrique qui présente des composants de poids, au moins au niveau de sa zone d'extrémité.

ABSTRACT (GERMAN):

Das Trainingsgeraet fuer Racketsportler besteht im wesentlichen aus einem zylinderfoermigen Grundkoerper, der mindestens an seinem einen Endteilmereich Gewichtskomponenten aufweist.

DESCRIPTION (ENGLISH):

Trainingsgeraet for Racketspieler the innovation concerns a special Trainingsgeraet, that in particular by Racketsportlern into <RTI ID=0.0>Uebungen</RTI> like also into gymnastic and Aerobic being inserted can training-turns out - particularly aligned or play-turned out even - for sportsmen is well-known.

Fur Racketsportler is this either the Racket, e.g. a tennis, - bath min clay/tone - or <RTI ID=0.0>XY</RTI> hit, or a Hantel fur a hand employment or weight seals. This turns out has however the disadvantage that they are either unmanageable or exhibit a more or less homogeneous weight distribution. Task of the available innovation is it to repair this state of

:

IALLG 形式での表示 (続き)

CLAIMS (ENGLISH):

Patent claims 1 Trainingsgeraet essentially consisting of a cylindric base, which < at least at its a final subrange; RTI ID=0.0> Gewichtskomponenten< /RTI> Trainingsgeraet exhibits 2 according to requirement 1, by the fact characterized that the Grundkorper that-seized a Rackets, in particular from the group of the tennis, bath min clay/tone and XY racquet is copied.

3 Trainingsgeraet according to requirement 1 or 2, by the fact characterized that the cylinder n-angularly (n is prefers 6 to < RTI ID=0.0> 10)< /RTI> Surface area and/or n-angular cross section exhibits.

4 < RTI ID=0.0> Trainingsgerat< /RTI> according to requirements 2 or < RTI ID=0.0> 3, < /RTI> thus characterized that those weight components exhibit a weight order of magnitude, those the remainder weight a non--grasp of a part of a Rackets corresponds to 5 training-advisablely after one of the requirements 1 to 4. by the fact characterized that those weight components are so arranged that they can be varied in their total weight and/or in their Stueckelung.

DESCRIPTION (GERMAN):

Trainingsgeraet fuer Racketspieler Die Neuerung betrifft ein besonderes Trainingsgeraet, das insbesondere von Racketsportlern in <RTI ID=0.0>Uebungen</RTI> wie auch in Gymnastik und Aerobic eingesetzt werden kann Trainingsgerate - speziell ausgerichtet oder Spielgerate selbst - fuer Sportler sind bekannt.

Fur Racketsportler ist dies entweder das Racket selbst, z B. ein Tennis, - Badminton - oder <RTI ID=0.0>XY</RTI> Schlager, oder eine Hantel fur den Einhand-Einsatz oder Gewichtsmanschetten. Diese Gerate haben aber den Nachteil, dass sie entweder unhandlich sind oder eine mehr oder weniger gleichfoermige Gewichtsverteilung aufweisen. Aufgabe der vorliegenden Neuerung ist es, diesen Stand der Technik zu beheben. Die Losung dieser Aufgabe ist die in Schutzanspruch 1 dargestellte Neuerung. Bevorzugte Ausfiihrungsformen sind in den Unteranspruechen aufgefuehrt. Dabei ist es ueberraschenderweise moeglich, in dem Trainingsgeraet verschiedene Griffformen zu simulieren als auch der Realitaet eines Rackets durch die Anordnung der Gewichtskomponenten sehr nahe zu kommen.

Unter einem zylinderfoermigen Grundkoerper ist dabei zu verstehen, dass er in seiner Form laenger ist als sein Durchmesser, so dass er einem Racketgriff aehnel. Dabei kann er in der Grundflaeche kreisrund, oval oder vieleckig sein, bzw diese Form hat sein Querschnitt, falls er an einem oder beiden Endteilen eine veraenderte Form hat (z B. eine konisch zulaufende oder sich erweiternde Form) In der Regel werden die Gewichtskomponenten variabel oder variierbar sein, so dass sie in ihrem Gesamtgewicht und/oder in ihrer Stueckelung, z B. an den Nicht-Griff -Teil eines Rackets angepasst werden

:

CLAIMS (GERMAN):

Patentansprueche 1 Trainingsgeraet im wesentlichen bestehend aus einem zylinderfoermigen Grundkoerper, der mindestens an seinem einen Endteilbereich <RTI ID=0.0>Gewichtskomponenten</RTI> aufweist 2 Trainingsgeraet nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass der Grundkorper demGriff eines Rackets, insbesondere aus der Gruppe des Tennis-, Badminton- und XY-Schlaegers nachgebildet ist.

3 Trainingsgeraet nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass der Zylinder eine n-eckige (n ist bevorzugt 6 bis <RTI ID=0.0>10)</RTI> Grundflaeche bzw einen n-eckigen Querschnitt aufweist.

4 <RTI ID=0.0>Trainingsgerat</RTI> nach Anspruechen 2 oder <RTI ID=0.0>3,</RTI> dadurch gekennzeichnet, dass dieGewichtskomponenten eine Gewichtsgroessenordnung aufweisen, die dem Restgewicht eines Nicht-Griff-

:

IN INOR PA PAOR AG AGOR 形式での表示

IN HUO, Lixiang, No. 18 Dongwang Road, Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN, [NAT: CN, RES: CN], for US only

INOR 霍立祥, 中国江苏省
苏州市工业园区东旺
路18号, Jiangsu 215123, CN

PA POSITEC POWER TOOL (SUZHOU) CO., LTD, No. 18 Dongwang Road, Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN, [NAT: CN, RES: CN], for all designated states except US;
HUO, Lixiang, No. 18 Dongwang Road, Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN, [NAT: CN, RES: CN], for US only

PAOR 苏州宝时得电动工具
有限公司,
中国江苏省苏州市工
业园区东旺路18号, Jiangsu
215123, CN, [NAT: CN, RES: CN];
霍立祥, 中国江苏省
苏州市工业园区东旺
路18号, Jiangsu 215123, CN, [NAT: CN, RES: CN]

AG SHANGHAI ESSEN PATENT & TRADEMARK AGENCY, Room 206F, 2F, No.248, Dongxin Rd., Putuo, Shanghai 200063, CN

AGOR 上海翼胜专利商标事
务所(普通合伙),
中国上海市普陀区东
新路248号2楼206室F, Shanghai 200063, CN

BIB FAM LS 形式での表示

AN 2005108609 PCTFULL ED 20101204 UP 20101204 EDTX 20101204 Full-text
DUPD 20100426

TIEN METHOD FOR IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF CERTAIN MOLECULES USING THE
DUAL FUNCTION OF SINGLE STRAND NUCLEIC ACID

TIFR METHODE D' IDENTIFICATION ET D' ANALYSE DE CERTAINES MOLECULES AU MOYEN DE
LA DOUBLE FONCTION D' ACIDE NUCLEIQUE A SIMPLE BRIN

IN KIM, Sung Chun, 202, Happy Ville, 89-22, Cheongun-dong, Jongno-gu, Seoul
110-030, KR, [NAT: KR, RES: KR]

PA GENOPROT INC., 11th floor, Room 3, Daeryung Techno, Tower 7-Cha, 489-11,
Gasam-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-774, KR, [NAT: KR, RES: KR], for all
designated states except US;
KIM, Sung Chun, 202, Happy Ville, 89-22, Cheongun-dong, Jongno-gu, Seoul
110-030, KR, [NAT: KR, RES: KR]

AG SHIN, Dong In, 304, Dukam Building, 1457-2, Seocho3-dong, Seocho-gu,
Seoul 137-867, KR

LAF Korean

LA Korean

DT Patent; (Fulltext)

PI WO 2005108609 A1 20051117

DS W: AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KM KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE
SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA
ZM ZW

RW (ARIPO): BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW

RW (EAPO): AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM

RW (EPO): AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

RW (OAPI): BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG

AI WO 2005-KR1294 20050504

PRAI KR 2004-31788 20040506

KR 2004-78606 20041004

BIB FAM LS 形式での表示 (続き)

PATENT FAMILY INFORMATION INPADOCDB COPYRIGHT 2011 EPO / FIZ KARLSRUHE on STN
 AN 2005108609 PCTFULL

+-----PRAI-----+			+-----AI-----+		
KR 2004-31788	A	20040506	KR 2004-31788	A	20040506
			WO 2005-KR1294	W	20050504
KR 2004-78606	A	20041004	KR 2004-78606	A	20041004
			WO 2005-KR1294	W	20050504

+-----AI-----+			+-----PI-----+		
KR 2004-31788	A	20040506	KR 2005106759	A	20051111
			KR 670799	B1	20070117
KR 2004-78606	A	20041004	KR 2006029771	A	20060407
			KR 691799	B1	20070312
WO 2005-KR1294	W	20050504	WO 2005108609	A1	20051117

2 priorities, 3 applications, 5 publications

LEGAL STATUS INPADOCDB COPYRIGHT 2011 EPO / FIZ KARLSRUHE on STN
 AN 2005108609 PCTFULL Full-text

20040506 KRA	PRI Patent application		
	KR 2004-31788	A	20040506
20041004 KRA	PRI Patent application		
	KR 2004-78606	A	20041004
20050504 WOW	APP International application Number		
	WO 2005-KR1294	W	20050504
20051117 WOA1	PUB INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED WITH INTERNATIONAL SEARCH REPORT		
	WO 2005108609	A1	20051117
20051117 WOAK	+ DESIGNATED STATES		
	WO	A1	
	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KM KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW		
20051117 WOAL	+ DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS		
	WO	A1	
	GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG		
20060111 W0121	EP: THE EPO HAS BEEN INFORMED BY WIPO THAT EP WAS DESIGNATED IN THIS APPLICATION		
20061107 WONENP	NON-ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE IN: DE20070322		
20061107 WOWWW	- WIPO INFORMATION: WITHDRAWN IN NATIONAL OFFICE DE NIF Lapses, Expiries, Withdrawals, Refusals20071004		
20070627 W0122	- EP: PCT APP. NOT ENT. EUROP. PHASE20070628		