

RUSSIAPAT

RUSSIAPAT ファイル (Russian Patent Abstracts) は、1924 年以降に発行されたロシア特許の書誌情報を収録しています。各レコードには、発明者および出願人情報、特許および出願情報、国際特許分類が収録されています。英語の標題と抄録、音訳された人名、特許明細書中のすべての図面が収録されています。

RUSSIAPAT ファイルは STN Easy でも利用できます。下記の URL をご覧ください。
<https://stneasy-japan.cas.org/>

収録内容

科学技術分野全般

収録源

ロシア特許商標庁が発行したロシア特許

ファイル内容

1924 年から現在まで
1,855,000 件以上のレコード (2011 年 7 月現在)
615,000 件以上のイメージ (2011 年 7 月現在)
更新は月 3 回
アラート (自動 SDI 検索) は更新毎に実施 (月 3 回)

検索補助資料

オンラインヘルプ (HELP DIRECTORY で利用できるすべてのヘルプメッセージが表示されます)
STNGUIDE

データベース製作者

Russian Agency for Patents and Trademarks (ROSPATENT)
Federal Institute of Industrial Property
Berezhkovskaya nab. 30/1
Moscow, G-59, GSP-5
Russia 123995
Phone: (7 095) 240 6015
240 6138
Fax: (7 095) 243 3337
Email: fips@ruptu.ru
著作権所有者

データベース提供者

FIZ Karlsruhe
P. O. Box 2465
D-76012 Karlsruhe
Germany
STNmail: HLPDESKK
Phone: (+49) 7247/808-555
Fax: (+49) 7247/808-259

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

SEARCH および DISPLAY フィールド

基本索引 (*) では、中間一致および後方一致検索が可能です。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
基本索引* ¹⁾ 抄録 (/AB) 発明フィールド (/FLD) 標題 (/TI) (以上からの切り出し語)	なし または /BI	S ?ELECTRIC? S STENCIL PROCESS	AB, FLD, TI
抄録 (発明フィールドを含む) 出願国 (WIPO コードおよび国名) 出願日 ²⁾ 代理人 レコード番号 出願番号 ³⁾ 出願番号, オリジナル形式 出願年 ²⁾ 会社所在地 クレームの数 ^{2),5)} 図面の数 ^{2),5)} 資料種類 (コードおよび資料名) 入力日 ²⁾ 実施例数 ^{2),5)} フィールドの存在 発明フィールド 図面イメージ容量, (フロントページ) ²⁾ 図面イメージ容量, 図表ページ ²⁾ 図面イメージ容量, 詳細な説明 ²⁾ 図面イメージ形式, (フロントページ) 図面イメージ形式, 図表ページ 図面イメージ形式, 詳細な説明 国際特許分類 (ICM, ICS) ⁶⁾ 国際特許分類 (ICM, ICS, IPCR) 国際特許分類, 版 国際特許分類, 主分類 ⁶⁾ 国際特許分類, 副分類 ⁶⁾ 発明者 発明者住所 言語 (コードおよび言語名) 法的状況, 第一公報発行日 ²⁾ 法的状況, 国内移行日 ²⁾ 法的状況, 優先権発効日 ²⁾ 国際特許分類, メイングループ 範囲指定検索用 ^{2),6)} 国際特許分類, サブグループ 範囲指定検索用 ^{2),6)}	/AB /AC /AD /AG /AN /AP /APO /AY /CA /CLMN /DRWN /DT または /TC /ED または /UP /EXPN /FA /FLD /GIS または /GIS. FP /GIS. DRW /GIS. EM /GIT または /GIT. FP /GIT. DRW /GIT. EM /IC /IPC /IPC. VER /ICM /ICS /IN または /AU /INA /LA /LSRU. DFP /LSRU. DNP /LSRU. DPR /MGR /SGR	S COMPOUNDS/AB S WO/AC S SOVJET UNION/AC S AD=MAY 2002 S ALEKSEEVNA/AG S 2758301/AN S RU1975-2132207/AP S RU2000100119/28/APO S 1993-1994/AY S (SANKT (W) PETERBURG) /CA S 9/CLMN S DRWN>3 S P/DT S ED>=MAY 2005 S EXPN=7 S GI/FA S SIGNALING (W) SYSTEMS/FLD S 393/GIS S GIS. DRW<400 S 200-300/GIS. EM S TIF/GIT S TIF/GIT. DRW S TIF/GIT. EM S A24B/IC S A01B0001-02/IPC S 7/IPC. VER S A01N001/ICM S A01G023/ICS S PUTJATINSKIJ/IN S UZ/INA S RUSSIAN/LA S 19950927/LSRU. DFP S MAR 1991/LSRU. DNP S LSRU. DPR=4 DEC 1985 S 10-20/MGR (S) C07C/IC S C01B/ICM(S) 100-2000/SGR	AB AI AI AG AN AI APO AI CA 表示されない 表示されない DT ED 表示されない FA FLD GIS GIS. DRW GIS. EM GIT GIT. DRW GIT. EM IC ICM, ICS, IPCR IPC ICM, IC ICS, IC IN IN LA LSRU LSRU LSRU ICM, ICS ICM, ICS

(続く)

SEARCHおよびDISPLAYフィールド

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
図面イメージ数 (フロントページ) ²⁾	/GIN	S GIN=2	GIN
図面イメージ数, 図表ページ ²⁾	または/GIN. FP /GIN. DRW	S 2/GIN. DRW	GIN. DRW
図面イメージ数, 詳細な説明 ²⁾	/GIN. EM	S 3/GIN. EM	GIN. EM
特許出願人 ⁴⁾	/PA または/CS	S ALJUMINIUM AG/PA	PA
特許出願人, 申請者 ⁴⁾	/PA. AP	S JURIJ NARENKOV/PA. AP	PA
特許出願人, 権利人 ⁴⁾	/PA. AS	S ANDREEVICH/PA. AS	PA
特許出願人, 住所 (ISOコード)	/PAA	S DE/PAA	PA
特許番号 ³⁾	/PN または/PATS	S RU1010778/PN S RU-----1010778/PN	PI
特許発行国 (WIPOコードおよび国名)	/PC	S RU/PC	PI
特許発行日 ²⁾	/PD	S PD>=2003	PI
特許情報の公報タイプ	/PIT	S SUA3 PATENT/PIT	PIT
特許種別コード	/PK	S RUA1/PK	PI
優先権出願番号, オリジナル形式	/PRNO	S AT90115773. 5/PRNO	PRNO
特許発行年 ²⁾	/PY	S PY=2003-2004	PI
表の数 ^{2, 5)}	/TBLN	S TBLN=5	表示されない
標題	/TI	S OIL PRODUCT/TI	TI
標題の言語	/TL	S ENGLISH/TL	TL

1) このフィールドでは前方一致検索に加えて, 中間一致および後方一致検索が可能です. 語幹には少なくとも4文字が必要です.

2) 数値検算子あるいは範囲指定検索による検索が可能な数値検索フィールドです.

3) 出願番号および特許番号はダウエント形式およびSTN形式が利用できます. 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.

4) 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.

5) このフィールドの内容は, 抄録の最後に表示されます.

6) 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 (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.

国際特許分類(IPC)のシソーラスフィールド

WIPOの国際特許分類(IPC)第8版の分類, キッチワード(主見出しおよび副見出し)について, オンラインシソーラスを利用できます. 第1版~第7版のシソーラスも個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け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
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, NT, RT)	E C01C003-00+ALL/IPC
BRO (MAN)	すべてのクラス	E C01C+BRO/IPC
BT	上位語 (SELF, BT)	E C01F001-00+BT/IPC
ED	入力した語の完全な標題と国際特許分類の版	E C01F001-00+ED/IPC
HIE	階層語 (すべての上位語および下位語) (BT, SELF, NT)	E C011003-00+HIE/IPC
INDEX	入力した語の完全な標題	E C01F001-00+INDEX/IPC
KT	キーワードターム (キッチワード) (SELF, KT)	E CYANOGEN+KT/IPC
NEXT	次の分類	E C01C001-00+NEXT5/IPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E C01C+NT/IPC S A01B0001-06+NT/IPC
PREV	前の分類	E C01C001-12+PREV10/IPC
RT (SIB)	関連語 (SELF, RT)	E C01C003-20+RT/IPC
TI	入力した語とその上位語の完全な標題 (BT, SELF)	E C01F001-00+TI/IPC

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。複数のコードを指定する場合は、” D L1 1-5 TI IN” のようにスペースやカンマで区切ることが必要です。フィールドは指定された順序で表示されます。

ほぼ全てのフィールドでヒットタームハイライト機能が利用できます。HIT, KWICおよびOCCの各表示形式を使うためには、検索時にハイライトがONであることが必要です。

形 式	英 語 名	内 容	入 力 例
AB	Abstract	抄録	D AB
AG	Agent	代理人	D AG
AN	Accession Number	レコード番号	D AN
AP (AI) ¹⁾	Application Number	出願番号	D AP
APO	Application Number, Original	出願番号, オリジナル形式	D APO
CA	Corporate Address	会社所在地	D CA
DT (TC)	Document Type	資料種類	D DT
ED (UP)	Entry Date	入力日	D ED 1-10 L3
FA	Field Availability	フィールドの存在	D FA 1-20
FLD ²⁾	Field of Invention	発明フィールド	D FLD
GI	Graphic Image	図面イメージ (フロントページ)	D GI
(GI.FP ^{2, 3)})			
GI.DRW ^{2, 3)}	Graphic Image(s), Drawing Pages	図面イメージ, 図表ページ	D GI.DRW
GI.EM ^{2, 3)}	Graphic Image(s), Embedded	図面イメージ, 詳細な説明	D GI.EM
GIN	Number of Graphic Images	図面イメージ数 (フロントページ)	D GIN
(GIN.FP ²⁾)			
GIN.DRW ²⁾	Number of Graphic Images, Drawing Pages	図面イメージ数, 図表ページ	D GIN.DRW
GIN.EM ²⁾	Number of Graphic Images, Embedded	図面イメージ数, 詳細な説明	D GIN.EM
GINF	Graphic Information	図面情報	D GINF
GIS	Graphic Image Size	図面イメージ容量 (フロントページ)	D GIS
(GIS.FP ²⁾)			
GIS.DRW ²⁾	Graphic Image Size, Drawing Pages	図面イメージ容量, 図表ページ	D GIS.DRW
GIS.EM ²⁾	Graphic Image Size, Embedded	図面イメージ容量, 詳細な説明	D GIS.EM
GIT	Graphic Image Type	図面イメージ形式 (フロントページ)	D GIT
(GIT.FP ²⁾)			
GIT.DRW ²⁾	Graphic Image Type, Drawing Pages	図面イメージ形式, 図表ページ	D GIT.DRW
GIT.EM ²⁾	Graphic Image Type, Embedded	図面イメージ形式, 詳細な説明	D GIT.EM
ICM	IPC, Main	IPC, 主分類	D IPM
ICS	IPC, Secondary	IPC, 副分類	D ICS
IN (AU)	Inventor	発明者	D TI IN 5
IPC (IC)	International Patent Classification (contains ICM, ICS)	国際特許分類 (ICM, ICS を 含む)	D IPC
IPC.TAB	IPC, IPC.KW, IPC.ACD, IPC.VER in Tabular Format	テーブル型国際特許分類表 示 (IPC, IPC.KW, IPC.ACD, IPC.VER)	D IPC.TAB
IPCR	IPC Reclassified	国際特許分類, 再分類	D IPCR

(続く)

DISPLAYおよびPRINT形式

形式	内 容		入 力 例
LA	Language	言語	D LA
LSRU	Legal Status	法的状況	D LSRU
LSRU.DFP ²⁾	Legal Status, Date of First Publication	法的状況, 第一公報発行日	D LSRU.DFP
LSRU.DNP ²⁾	Legal Status, Date of Begin of National Phase	法的状況, 国内移行日	D LSRU.DNP
LSRU.DPR ²⁾	Legal Status, Effective Date of Property Rights	法的状況, 優先権発効日	D LSRU.DPR
PA (CS)	Patent Assignee	特許出願人	D PA
PIT	Patent Information Type	特許情報の公報タイプ	D PIT
PK	Patent Kind Code	特許種別コード	D PI
PI	Patent Information	特許情報	D PI
(PN, PATS) ¹⁾			
PNO	Patent Number, Original	特許番号, オリジナル形式	D PNO
PRNO (PRAO) ¹⁾	Priority Number, Original	優先権出願番号, オリジナル形式	D PRNO
TI (TL)	Title + Title Language	標題, 標題の言語	D TI
ALL (MAX) ¹⁾	AN, ED, TI, IN, PA, AG, CA, DT, LA, PIT, PI, AI, IPC, LSRU AB, FA		D ALL 1-
ALLG (MAXG) ¹⁾	AN, ED, TI, IN, PA, AG, CA, DT, LA, PIT, PI, AI, IPC, LSRU GINF, GI, AB		D ALLG
DALL ¹⁾	AN, ED, TI, IN, PA, AG, CA, DT, LA, PIT, PI, AI, IPC, AB		D DALL
IALL ¹⁾	フィールド名付きインデント型 ALL 形式		D IALL
IALLG ¹⁾	フィールド名付きインデント型 ALLG 形式		D IALLG
BIB ¹⁾	AN, ED, TI, IN, PA, AG, CA, DT, LA, PIT, PI, AI		D BIB
IBIB ¹⁾	フィールド名付きインデント型BIB形式		D IBIB
MAXG ¹⁾	AN, ED, TI, IN, PA, AG, CA, DT, LA, PIT, PI, AI, IPC, LSRU GINF, GI, AB		D MAXG
SAMPLE (SAM, TRIAL TRI, FREE)	AN, TI, IPC		D SAM
STD	AN, ED, TI, IN, PA, AG, CA, DT, LA, PIT, PI, AI, IPC (デフォルト)		D STD
ISTD	フィールド名付きインデント型 STD 形式		D ISTD
SCAN ⁴⁾	TI (回答番号なしのランダム表示)		D SCAN
HIT	ヒットタームを含むフィールド		D HIT
KWIC	ヒットタームの前後20語を表示 (KeyWord-In-Context)		D KWIC
OCC	ヒットタームの出現頻度をフィールド毎に表示		D OCC

1) デフォルトでは, 特許番号, 出願番号および優先権番号はSTN形式で表示されます. ダウエント形式で表示する際は, あらかじめSET PATENT DERWENTと入力しておきます. STN形式に戻す場合には, SET PATENT STNと入力します.

2) カスタム形式のみの表示です.

3) 表示には, STN ExpressなどのCCITTのT6グループ4の圧縮法を用いたTIFF および JPEG (JPG) イメージを扱える通信ソフトが必要です. またはSTN on the Webでもご利用いただけます.

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。)

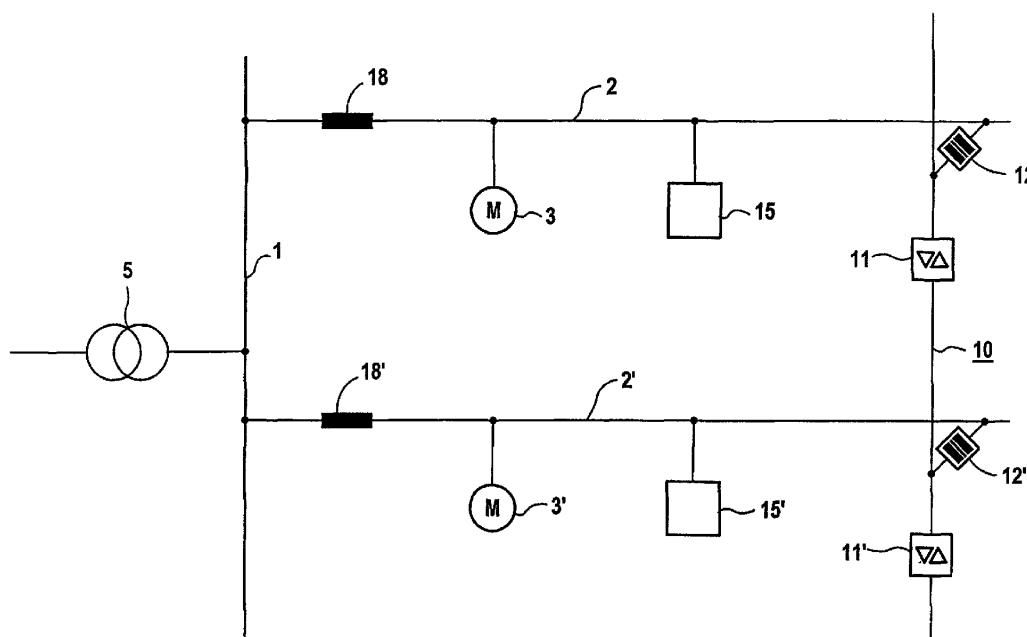
フィールド	フィールドコード	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
抄録	AB	Y	Y
レコード番号	AN	Y	Y
代理人	AG	Y	Y
出願国	AC	Y	N
出願日	AD	Y	N
出願番号	AP (AI)	Y	Y
出願番号, オリジナル形式	APO	Y	N
出願年	AY	Y	N
資料種類	DT (TC)	Y	N
入力日	ED (UP)	Y	Y
フィールドの存在	FA	Y	N
発明レコード	FLD	Y	Y
図面数, 図表ページ	GIN. DRW	Y	N
図面数, 詳細な説明	GIN. EM	Y	N
図面数, フロントページ	GIN. FP (GIN)	Y	N
図面イメージ容量, 図表ページ	GIS. DRW	Y	N
図面イメージ容量, 詳細な説明	GIS. EM	Y	N
図面イメージ容量 (フロントページ)	GIS. FP (GIS)	Y	N
図面タイプ, 図表ページ	GIT. DRW	Y	Y
図面タイプ, 詳細な説明	GIT. EM	Y	Y
図面タイプ, フロントページ	GIT. FP	Y	Y
国際特許分類	IC	Y	N
発明者	IN (AU)	Y	Y
発明者住所	INA	Y	N
国際特許分類	IPC	Y	N
国際特許分類, アドバンスレベル	IPC. A	Y	N
国際特許分類, 発明情報, アドバンスレベル	IPC. AI	Y	N
国際特許分類, コアレベル	IPC. C	Y	N
国際特許分類, 発明情報, コアレベル	IPC. CI	Y	N
国際特許分類, IPC 1-7 の ICM, IPC 8 の 第一分類	IPC. F	Y	N
国際特許分類, 主分類	ICM	Y	Y
国際特許分類, 副分類	ICS	Y	Y
言語	LA	Y	Y
法的状況, 第一公報発行日	LSRU. DFP	Y	Y
法的状況, 国内移行日	LSRU. DNF	Y	N
法的状況, 優先権発行日	LERU. DPR	Y	Y
ヒットタームの出現数	OCC	N	Y
特許出願人	PA (CS)	Y	Y
特許発行国	PC	Y	Y
特許状報の公報タイプ	PIT	Y	Y
特許種別	PK	Y	Y
優先権出願番号, オリジナル形式	PRNO (PRAO)	Y	Y
特許発行日	PD	Y	Y
特許発行年	PY	Y	Y
標題	TI	Y (デフォルト)	Y

1) ヒットタームだけを抽出するには、HITを使用します。例：SEL HIT IN

サンプルレコード

ALLG 形式での表示

AN 2006:002598 RUSSIAPAT ED 20060216 <<LOGINID::20060330>>
 TI METHOD FOR TRANSFERRING HIGH-FREQUENCY SIGNALS ALONG LOW-VOLTAGE
 NETWORKS AND DEVICE FOR REALIZATION OF SAID METHOD
 IN DOSTERT Klaus (DE) ; GRIPENTROG Gerd (DE) ; MAJER Rajnkhard (DE) ;
 ShMIDT Rikhard (DE)
 PA
 PA.AS SIMENS AKTsiENGEZELLShAFT (DE)
 CA 129010, Moskva, ul. B. Spasskaja, 25, str.3, 000 'Juridicheskaja
 firma Gorodisskij i Partnery', pat.pov. Ju.D.Kuznetsovu, reg.l 595
 DT Patent
 LA Russian
 PIT RUC2 PATENT (SECOND PUBLICATION)
 PI RU 2269869 C2 20060210
 WO 2002017509 20020228
 AI RU 2003-107844 A 20010813
 WO 2001-DE3104 20010813



Фиг. 1

IPCR H04B0003-54 [I, A]; H04B0003-58 [I, A]; H04B0003-54 [I, C*]; H04B0003-54 [I, C*]
 LSRU DPR Effective Date of Priority Right 20010813
 DFP Date of First Publication 20040820
 DNP Date of Begin of national Phase 20030324
 GINF TYPE FORMAT COUNT

 FP-Image GI.FP 1
 Draw. Pages GI.DRW 3
 Embedded GI.EM 0
 GIS 5682
 GIS.DRW 4954; 10363; 6616

ALLG 形式での表示 (続き)

AB FIELD: electrical communication equipment, in particular, information transfer systems, namely, systems for transferring high-frequency signals along low-voltage networks.
 SUBSTANCE: in the method for transferring high-frequency signals along low voltage networks, in which electric energy is provided from central energy input 5 with assembly buses 1 and guided towards consumers along branch lines or, respectively, to distribution bus guides 2, 2', ..., with input points for powering signals within kilohertz and megahertz spectrum and branch points for selecting signals and energy transferred along wires system, for improving transfer characteristic signals are powered at opposite input of energy with frequency of network at the end of branch lines or, respectively, distributing bus guides 2, 2', ..., while conductive high-frequency signals are connected by branch lines or, respectively, distributing bus guides 2, 2', ..., including measures necessary during certain known circumstances, for conditioning signals, on their end opposite to energy input by PLC communication line 10 also conducting high-frequency signals, due to which data exchange becomes possible between modems on different branch lines, or, respectively, distributing bus guides 2, 2', Also provided is description of device with means for realization of aforementioned method, containing connection of conductive systems relatively to communication equipment, while, in accordance to invention, current connection relatively to communication equipment takes place through high frequency signals conductive PLC communication line 10, which uses PLC communication device 12, 12', ... to connect to branch lines or, respectively, aforementioned distributing bus guides 2, 2',
 EFFECT: decreased fading of signals during their transmission.
 2 cl, 4 dwg

STD 形式での表示

AN 2006:002598 RUSSIAPAT ED 20060216 <<LOGINID::20060330>>
 TI METHOD FOR TRANSFERRING HIGH-FREQUENCY SIGNALS ALONG LOW-VOLTAGE NETWORKS AND DEVICE FOR REALIZATION OF SAID METHOD
 IN DOSTERT Klaus (DE) ; GRIPENTROG Gerd (DE) ; MAJER Rajnkhard (DE) ; ShMIDT Rikhard (DE)
 PA
 PA. AS SIMENS AKTsiENGEZELLShAFT (DE)
 CA 129010, Moskva, ul. B. Spasskaja, 25, str.3, 000 'Juridicheskaja firma Gorodisskij i Partnery', pat.pov. Ju.D.Kuznetsovu, reg.l 595
 DT Patent
 LA Russian
 PIT RUC2 PATENT (SECOND PUBLICATION)
 PI RU 2269869 C2 20060210
 WO 2002017509 20020228
 AI RU 2003-107844 A 20010813
 WO 2001-DE3104 20010813
 IPCR H04B0003-54 [I, A]; H04B0003-58 [I, A]; H04B0003-54 [I, C*]; H04B0003-54 [I, C*]

IPC. TAB 形式での表示

IPC	CODE	VERSION	LEVEL	INV	POS	CC	ASSIGNMENT	DATE	STAT
IPCR	H04B0003-54	(20060101)	advanced	I	F	RU	human	20051010	R
	H04B0003-58	(20060101)	advanced	I	L	RU	human	20051010	R
	H04B0003-54	(20060101)	core*	I	F	--	machine	20051010	R
	H04B0003-54	(20060101)	core*	I	L	--	machine	20051010	R