

収録範囲	全技術分野		
ファイル種類	特許全文データベース		
特徴	シソーラス	国際特許分類 (/IPC), 共通特許分類 (/CPC)	
	アラート (自動 SDI 検索)	毎週 (デフォルト), 毎月	
	CAS 登録番号 <input type="checkbox"/>	ページイメージ <input checked="" type="checkbox"/>	STN AnaVist <input type="checkbox"/>
	Keep & Share <input checked="" type="checkbox"/>	中間一致・ 後方一致検索	STN Easy <input type="checkbox"/>
	練習用ファイル <input type="checkbox"/>	構造図 <input type="checkbox"/>	STN Viewer <input checked="" type="checkbox"/>
レコード内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ドイツで発行された特許・実用新案の全文情報を収録しています。 ・公報発行後、約一週間後にデータが収録されます。 ・各レコードは、書誌情報 (特許出願人, 発明者, 特許情報, 出願情報, 優先権出願情報, 関連出願情報, 国際特許分類, 共通特許分類) と, 標題, 抄録, 詳細な説明, クレームを収録しています。 ・標題, 抄録, 発明の詳細な説明, クレームは, ドイツ語と機械翻訳による英語を収録しています。特許種別 DET (ほとんどが DET2) は WO 出願もしくは EP 特許の翻訳ですが, これらのレコードにはドイツ語テキストのみが収録されています。オリジナル英語テキストは, PCTFULL ファイル, EPFULL ファイルで確認できます。 ・約 1,800 種類の単位で表される 55 の物理学的・化学的物性値がすべての全文テキストフィールドで検索可能です。 ・レコードは同一出願単位です。 ・INPADOCDB ファイルの法的状況, 特許ファミリー, 引用情報を表示できます。 ・古い年代の一部のデータは, 光学的文字読み取り (OCR) ソフトウェアにより作成されています。そのため, 文字の誤入力やテキストが部分的に不完全な箇所があります。 		
レコード数	5,919,800 件以上 (2014 年 6 月現在)		
収録年代	1877 年 (出願年) 以降		
更新頻度	毎週更新		
言語	英語		
データベース	Questel		
製作者	4, rue des Colonnes 75002 Paris France Phone: +800 456 7248 (North America, Pacific) E-mail: help@questel.com 著作権保有者		

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
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	ドイツ国家特許庁 (Reichspatentamt), ドイツ特許商標庁 (Deutsches Patent- und Markenamt) から発行された公開特許, 登録特許, 実用新案
検索補助 資料	<ul style="list-style-type: none"> • 講習会テキスト https://www.jaici.or.jp/seminar/text.php • STN 技術資料 http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc.html • 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 ファイル STN の各ファイルの最新版サマリーシートの全情報と料金表をオンラインで参照できます
利用可能な クラスター	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">• AEROTECH <li style="width: 25%;">• ALLBIB <li style="width: 25%;">• AUTHORS <li style="width: 25%;">• CORPSOURCE <li style="width: 25%;">• ENGINEERING <li style="width: 25%;">• FULLTEXT <li style="width: 25%;">• HPATENTS <li style="width: 25%;">• PATENTS <li style="width: 25%;">• PNTTEXT
価格	<ul style="list-style-type: none"> • STN 料金表 http://www.jaici.or.jp/stn/tariff/plindex.html • オンライン上では => HELP COST で確認できます

検索フィールド

複数の検索語を AND 演算すると、すべての公報（一つのレコードは出願単位）を対象にそれらの語が検索されます。複数の検索語を (L) 演算すると、特定の公報内の検索に限定することができます。例えば、S BOREHOLE/AB, TI, CLM (L) DEA1/PK で検索すると、DEA1 公報内に限定した検索になります。

一般検索フィールド

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
なし または /BI	基本索引 標題 (/TI), 抄録 (/AB), クレーム (/CLM), 詳細な説明 (DETD), (以上からの切出し語)	S TRANSISTOR AND ELECTRODE S ACOUSTIC SENSOR S TRANSFER?	TI, AB, DETD, CLM
/AB	抄録 (ドイツ語と英語)	S BOREHOLE/AB	AB
/ABDE	抄録 (ドイツ語)	S BOERDEL/ABDE	ABDE, AB
/ABEN	抄録 (英語)	S BOREHOLE/ABEN	ABEN, AB
/AC	出願国 (WIPO コードおよび国名)	S L1 AND DE/AC	AI
/AD	出願日 ¹⁾	S AD=JAN 2008	AI
/AN	レコード番号	S 2011006109/AN	AN
/AP	出願番号 ²⁾	S DE2011-102011077851/AP	AI
/APO	出願番号, オリジナル	S DE20112352U/APO	APO
/AY	出願年 ¹⁾	S L1 AND AY>=2010	AI
/CLM	クレーム (ドイツ語と英語)	S DERIVATION/CLM	CLM
/CLMDE	クレーム (ドイツ語)	S BOERDEL/CLMDE	CLMDE, CLM
/CLMEN	クレーム (英語)	S BOREHOLE/CLMEN	CLMEN, CLM
/CLMN	クレームの数 ¹⁾	S 5-7/CLMN	CLMN
/CPC	共通特許分類 ³⁾	S C12N0009/CPC	CPC. TAB
/CPC. ACD	共通特許分類, 発効日	S 20130801/CPC. ACD	CPC. TAB
/CPC. KW	共通特許分類, キーワード	S C12N0009/CPC (S) I/CPC. KW	CPC. TAB
/CPC. VER	共通特許分類, 版	S 20130101/CPC. VER	CPC. TAB
/DETN	詳細な説明 (DETD) のパラグラフ 数 ¹⁾	S DETN<=9	DETN
/DT	資料種類	S L1 AND P/DT	DT
または /TC	(コードおよびテキスト)	S L1 AND PATENT/DT	
/ED	入力日 ¹⁾	S ED=SEP 2012	ED
/EDTX	入力日, 全文 ¹⁾	S 20120926/EDTX	EDTX
/FA	フィールドの存在	S L1 AND AB/FA	FA
/GIS	図面サイズ	S 2016/GIS	GIS
/GIT	図面タイプ	S TIFF/GIT	GIT
/IC	IPC (ICM, ICS), 1-7 版	S A45D/IC	ICM, ICS
/ICM	IPC, 主分類, 1-7 版	S A63B071-00/ICM	ICM
/ICS	IPC, 副分類, 1-7 版	S A41C003-12/ICS	ICS
/IN または /AU	発明者	S NAGAOKA M?/IN	IN
/IN. CNY	発明者, 国 (WIPO コードおよび国名)	S L1 AND JP/IN. CNY	IN, IN. CNY
/IPC	国際特許分類 ³⁾ (IPCI, IPCR, ICM, ICS)	S A01K0011/IPC	IPCI, IPCR, ICM, ICS
/IPC. KW	国際特許分類, キーワード	S L1 AND INITIAL/IPC. KW	IPCI, IPCR
/IPC. REF	国際特許分類, 8 版	S A01B0001-02/IPC. REF	IPCI, IPCR
/IPC. VER	国際特許分類, 版	S B60L0007/IPC (P) 7/IPC. VER	IPCI, IPCR, ICM, ICS
/IPCI	国際特許分類, 発行時	S B21B0001-00/IPCI	IPCI
/IPCR	国際特許分類, 再分類	S B21B0001-00/IPCR	IPCR
/LA	言語 (ISO コードおよび言語名)	S L1 AND DE/LA	LA
/LAF	出願言語 (ISO コードおよび言語名)	S L1 AND GERMAN/LAF	LAF

(続く)

一般検索フィールド (続き)

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/MCLM	メインクレーム (ドイツ語と英語)	S FRACTURE/MCLM	MCLM
/MCLMDE	メインクレーム (ドイツ語)	S BOERDEL/MCLMDE	MCLMDE, MCLM
/MCLMEN	メインクレーム (英語)	S FRACTURE/MCLMEN	MCLMEN, MCLM
/PA	特許出願人 ⁴⁾	S DAIMLER BENZ AG/PA	PA
または /CS			
/PA.CNY	特許出願人, 国	S L1 AND DE/PA.CNY	PA, PA.CNY
/PC	特許国 (WIPO コードおよび国名)	S L1 AND DE/PC	PI
/PD	発行日 ¹⁾	S PD=JAN-FEB 2011	PI
/PHP	物性	S VOLT/PHP (S) TOUCH SCREEN/BI	TI, AB, CLM, DETD
/PIT	特許情報, 公報タイプ	S DEA8 CORRECTED FIRST PAGE/PIT	PIT
/PK	特許種別コード	S DEA1/PK	PI
/PN	特許番号 ²⁾	S DE20100026/PN	PI
または /PATS		S DE20100026/PATS	
/PNK	種別付き特許番号	S DE20111497 U1/PNK	PI
/PNO	特許番号, オリジナル	S DE20100026/PNO	PNO
/PRC	優先権主張国 (WIPO コードおよび国名)	S L1 AND DE/PRC	PRAI
/PRD	優先権主張日 ¹⁾	S L1 AND GERMANY/PRC	
		S PRD=MAY, 20 2003	PRAI
		S 20030520/PRD	
/PRDF	最先の優先権主張日 ¹⁾	S 20010614/PRDF	PRAI
/PRN	優先権主張番号 ²⁾	S DE2004-102004063838/PRN	PRAI
/PRNO	優先権主張番号, オリジナル	S US10055008/PRNO	PRAO
/PRY	優先権主張年 ¹⁾	S L1 AND 2003/PRY	PRAI
/PRYF	最先の優先権主張年 ¹⁾	S L1 AND 2003-2004/PRYF	PRAI
/PY	発行年 ¹⁾	S PY>2010 AND L1	PI
/RLC	関連特許発行国	S WO/RLC	RLN
/RLD	関連特許発行日 ¹⁾	S 20050329/RLD	RLN
/RLN	関連特許番号 ²⁾	S W02005-JP19917/RLN	RLN
/RLY	関連特許発行年 ¹⁾	S 2005/RLY	RLN
/TI	標題	S FLUID###/TI	TI
/TIDE	標題 (ドイツ語)	S FLUID/TIDE	TIDE, TI
/TIEN	標題 (英語)	S FLUID###/TIEN	TIEN, TI
/UP	更新日 ¹⁾	S UP=SEP 2012	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) 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。

3) シソーラスが利用できます。

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。

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, スーパー検索コードを利用します。スーパー検索フィールドを利用すると, クロスファイル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 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。

SEARCH コード	検索される フィールド	内容	入力例	DISPLAY コード
/APPS	/AP, /PRN	特許出願番号および優先権 出願番号 ¹⁾	S DE2011-102011077851/APPS	AI, PRAI APPS

1) 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。

物性検索フィールド¹⁾

PHP フィールドを EXPAND すると、検索可能な物性がわかります。(入力例 : => E TEMP/PHP)

SEARCH コード	物性	SEARCH 例	デフォルト 単位 ²⁾
/AOS	物質質量	S 10/AOS	mol
/BIR	ビットレート	S 100000-160000/BIR	bit/s
/BIT	保存情報	S BIT>3 MEGABIT (10A) STORAGE	bit
/CAP	静電容量	S 1-10 MF/CAP	F
/CDN	電流密度	S CDN>10 A/M**2	A/m ²
/CMOL	モル濃度	S MOLYBD?/BI (S) 2/CMOL	mol/L
/CON	コンダクタンス	S 1E-2/CON	S (Siemens)
/DB	デシベル	S DB>50	dB
/DEG	角度	S (POLARI? (S) ANGLE)/BI (S) 45/DEG	° (degree)
/DEN	密度, 質量濃度	S (CELL? (S) RECOMBIN?) (S) 5E- 3-10E-3/DEN	kg/m ³
/DEQ	線量当量	S DEQ>0.5 (S) RADIATION	Sv
/DOS	投与量	S DOS>0.8	mg/kg
/DV	動的粘度	S DV>5000	Pa s
/ECH	電荷	S 10-15/ECH (XA) CAPACITOR	C
/ECD	電荷密度	S 1-20/ECD (XA) ELECTRICAL	C/m ²
/ECO	電気伝導率	S ECO>1000 (XA) WIRE	S/m
/ELC	電流	S 1-10/ELC	A
/ELF	電場	S 1-5/ELF	V/m
/ENE	エネルギー	S L1 AND 10000/ENE	J
/ERE	電気抵抗率	S ERE>10 (P) ISOLAT?	Ω m
/FOR	力	S 50 N/FOR	N
/FRE	周波数	S ANALY? (10A) 0-3/FRE	Hz
/IU	国際単位	S IU>1000 (P) ANTIBIOTIC	IU
/KV	動粘性率	S LUBRICANT (S) 10E-5/KV	m ² /s
/LEN	長さ	S 1-4/LEN	m
または /SIZ			
/LUME	照度	S 10-50/LUME	lx
/LUMF	光束	S L1 (S) LUMF>70	lm
/LUMI	光度	S 5<LUMI<15	cd
/M	質量	S ALLOY (30A) 1E-10-1E-5/M	kg
/MCH	質量電荷比	S 3/MCH	m/z
/MFD	磁束密度	S MFD>0E-3 (S) MAGNETIC RESONANCE	T
または /MFS			
/MFR	質量流量	S MFR<0E-3	kg/s
または /MFL			
/MM	モル質量, 分子量	S 2000-3000 G/MOL/MM	g/mol
/MOLS	質量モル濃度	S 0.1-10 mol/kg/MOLS	mol/kg
/MVR	メルトフローレート	S 5-10/MVR	g/10min
/NUC	栄養素含量	S NUC<100	g/100kcal
/PER	パーセント	S (TITAN? (3A) DIOXID?) (S) 5/PER	%
/PERA	誘電率	S 1-10/PERA	F/m
/PHV	水素イオン指数	S 7.4-7.6/PHV	pH
/POW	電力	S (SOLAR? OR PHOTOVOLTAIC?)/BI (10A) 5-10/POW	W
/PRES	圧力	S (VACUUM (5A) DISTILL?)/BI (S) 1000-1100/PRES	Pa
または /P			
/RAD	放射能	S RADI?/BI (P) 10-100/RAD	Bq
/RES	電気抵抗	S CERAMIC (P) 1-8/RES	Ω
/RSP	回転速度	S 7000-8000/RSP AND ENGINE	rpm
/SAR	面積	S (COATING? OR FOIL?)/BI (S) 10-100/SAR	m ²

(続く)

物性検索フィールド (続き)

SEARCH コード	物性	SEARCH 例	デフォルト 単位 ²⁾
/SOL	溶解度	S SOL>20 (10W) WATER	g/100g
/STSC	表面張力, ばね定数	S 60 J/M**2/STSC	J/m ²
/TCO	熱伝導率	S 30-40/TCO (S) THERMO?	W/m K
/TEMP	温度	S (REACTION? (25A) PHOSPHAT?) (S) 10/TEMP	K
または /T			
/TIM	時間	S ?INCUB? (10W) 10-50/TIM	s
/VEL	速度	S PUMP?/BI (S) 1E-3-5E-3/VEL	m/s
または /V			
/VELA	角速度	S ANG?/CLM (S) VELA>10	rad/s
/VLR	体積流量	S 2-5/VLR (XA) TUBE	m ³ /s
/VOL	体積	S ?FUSION? (15A) 1E-8-2E-8/VOL	m ³
/VOLT	電圧	S CALIBRAT? (10A) 5E-3<VOLT<7E-3	V

1) 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

2) 単位を省略して検索すると, デフォルト単位での検索となります.

国際特許分類 (/IPC) シソーラスの関係コード

国際特許分類第 8 版の分類を EXPAND/SEARCH する際, 下記の関係コードを利用できます.

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+ADVANCED /IPC
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, NT, RT)	E C01C0003-00+ALL/IPC
BRO (MAN)	すべてのクラス	E C01C+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 G08C0019-22+CORE/IPC
ED	入力語の完全な標題と IPC の版	E C01F0001-00+ED/IPC
HIE	階層関係語 (上位語と下位語) (BT, SELF, NT)	E C01B0003-00+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 CYANOGEN+KT/IPC
NEXT	次の分類	E C01C0001-00+NEXT/IPC
NEXT (n)	次の n 個の分類コード	E C01C0001-00+NEXT5/IPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E C01C+NT/IPC
PREV	前の分類	E C01C0001-12+PREV/IPC
PREV (n)	前の n 個の分類コード	E C01C0001-12+PREV6/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

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, /IPC に続けて各版の番号を入力します. (例: /IPC7)

■ 共通特許分類 (/CPC) シソーラスの関係コード

共通特許分類 (/CPC) を EXPAND/SEARCH する際、下記の関係コードを利用できます。

関係コード	内容	入力例
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, CODE, DEF, NT)	E C12M0001-00+ALL/CPC
AUTO ¹⁾	自動関係語 (BT, SELF, CODE, DEF)	E G01J0003-443+AUTO/CPC
BT	上位語 (BT, SELF, CODE, DEF)	E G01J0003-443+BT/CPC
CODE	分類コード (SELF, CODE)	E CARTRIDGES+CODE/CPC
DEF	定義 (SELF, DEF)	E B65G0045-16+DEF/CPC
HIE	階層関係語 (上位語と下位語) (BT, SELF, NT)	E A01B0001+HIE/CPC
KT	キーワードターム (キャッチワード) (SELF, KT)	E LASER+KT/CPC
MAX	すべての関係語 (BT, SELF, CODE, DEF, NT)	E G01J0003-44+MAX/CPC
NEXT	次の分類	E A01B0001-24+NEXT/CPC
NEXT(n)	次の n 個の分類コード	E A01B0001-24+NEXT3/CPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E G05B0001-04+NT/CPC
PREV	前の分類	E G05B0019-00+PREV/CPC
PREV(n)	前の n 個の分類コード	E G05B0019-00+PREV2/CPC
TI	入力語とその上位語の完全な標題 (BT, SELF)	E G05B0001-03+TI/CPC

1) SET RELATION ON に設定すると、関係コードを付けずに EXPAND/SEARCH した結果は関係コードを AUTO としたときと同じになります。(デフォルトは SET REL OFF)

表示形式

回答の表示をする際は、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。
 入力例：=> D L1 1-5 BIB ABS

=> D L1 TI, PA, PI

デフォルトでは、最新の公報の情報のみを表示します。後ろに .M をつけることで、レコード中の全公報の情報を表示することができます。例外的に FA, FAM, CFAM, LS, LS2, RE, SCAN, TRIAL 表示形式では、後ろに .M はつけられません。

特定の種別コードの情報に限定して表示する場合は、表示形式の末尾に . 特許種別コードを付与してください（例：D CLM.A）²⁾ が付与された表示形式で、この入力方法が使えます。

カスタム表示形式

DISPLAY コード	英語名	内容	入力例
AB	Abstract (German and English)	抄録 (ドイツ語と英語)	D TI AB
ABDE	Abstract (German)	抄録 (ドイツ語)	D ABDE
ABEN	Abstract (English)	抄録 (英語)	D ABEN
AI ¹⁾ (AP)	Application Information	出願情報	D AI
AN	Accession Number	レコード番号	D L3 AN
APO	Application Number, Original	出願番号, オリジナル	D APO
CLM ²⁾	Claims (German and English)	クレーム (ドイツ語と英語)	D CLM
CLMDE ²⁾	Claims (German)	クレーム (ドイツ語)	D CLMDE
CLMEN ²⁾	Claims (English)	クレーム (英語)	D CLMEN
CLMN ³⁾	Number of Claims	クレームの数	D CLMN
CPC	Cooperative Patent Classification	共通特許分類	D CPC
DETD ²⁾	Detailed Description (German and English)	詳細な説明 (ドイツ語と英語)	D DETD
DETDDE ²⁾	Detailed Description (German)	詳細な説明 (ドイツ語)	D DETDDE
DETDEN ²⁾	Detailed Description (English)	詳細な説明 (英語)	D DETDEN
DETN ³⁾	Number of Paragraphs in DETD	詳細な説明の段落数	D DETN
DT (TC)	Document Type	資料種類	D DT
ED	Entry Date	入力日	D ED
EDTX	Entry Date Full Text	入力日, 全文	D EDTX
FA	Field Availability	フィールドの存在	D FA
GI	Graphic Image	図面	D GI
GIS ³⁾	Graphic Image, Size	図面, サイズ	D GIS
GIT ³⁾	Graphic Image, Image	図面, イメージ	D GIT
ICM	IPC, Main	IPC, 主分類, 1-7 版	D ICM
ICS	IPC, Secondary	IPC, 副分類, 1-7 版	D ICS
IN (AU)	Inventor	発明者	D IN
IN.CNY	Inventor, Country	発明者, 国	D IN.CNY
IPCI	IPC, Initial	国際特許分類, 発行時	D IPCI
IPCR	IPC, Reclassified	国際特許分類, 再分類	D IPCR
LA	Language	言語	D LA
LAF	Language of Filing	出願言語	D LAF
LS ³⁾	Legal Status (from INPADOC database)	法的状況 (INPADOCDB ファイル由来)	D LS
LS2 ³⁾	Legal Status (from INPADOC database), detailed version with display headers	法的状況 (INPADOCDB ファイル由来), 詳細表示	D LS2
MCLM	Main Claim (German and English)	メインクレーム (ドイツ語と英語)	D MCLM
MCLMDE ²⁾	Main Claim (German)	メインクレーム (ドイツ語)	D MCLMDE
MCLMEN ²⁾	Main Claim (English)	メインクレーム (英語)	D MCLMEN
PA (CS)	Patent Assignee	特許出願人	D PA
PA.CNY	Patent Applicant, Country	特許出願人, 国	D PA.CNY

(続く)

■ カスタム表示形式 (続き)

DISPLAY コード	英語名	内容	入力例
PI (PN, PATS) ¹⁾	Patent Information	特許情報	D PI
PIT	Patent Information Publication Type	特許情報, 公報タイプ	D PIT
PNO ³⁾	Patent Number, Original	特許情報, オリジナル	D PNO
PRN (PRAI) ^{1), 4)}	Priority Information	優先権情報	D PRN
PRNO (PRAO) ³⁾	Priority Information, Original	優先権情報, オリジナル	D PRNO
RE	Citations (from INPADOCDB)	引用情報 (INPADOCDB ファイル由来)	D RE
RLI (RLN)	Related Patent Information	関連特許情報	D RLI
TI	Title (German and English)	標題 (ドイツ語と英語)	D TI
TIDE	Title (German)	標題 (ドイツ語)	D TIDE
TIEN	Title (English)	標題 (英語)	D TIEN
UP	Update Date	更新日	D UP

- 1) 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。
- 2) 末尾に .PK (特許種別コード) を付与して表示すると、特定の特許種別コードの情報に限定して表示できます。例: =>
- 3) カスタム表示形式でのみ表示可能です。
- 4) 優先権情報がない場合、出願情報が代わりに収録されます。PRAI フィールドでは、アスタリスク (*) もあわせて付与されます。

■ 定型表示形式

定型表示形式	内容	入力例
ALL ¹⁾	レコードの全情報 (BIB+ABS+IND+CLM+DETD) AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN.CNY, PA, PA.CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLI, PRAI, IPC, CPC, AB, DETD, CLM (最新公報 の情報)	D ALL
ALLG ¹⁾	ALL, GI	D ALLG
DALL ¹⁾	デリミタ型 ALL 形式	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⁾	IALL 形式, GI	D IALLG
APPS ¹⁾	AI, RLN, PRAI	D APPS
BIB ¹⁾	書誌情報 AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN.CNY, PA, PA.CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI (最新公報の情報)	D BIB
BIBG ¹⁾	書誌情報, GI	
IBIB ¹⁾	フィールド名付きインデント型 BIB 形式	D IBIB
IBIBG ¹⁾	IBIB 形式, GI	
BRIEF ¹⁾	書誌情報, 抄録, メインクレーム AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN.CNY, PA, PA.CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLI, PRAI, IPC, CPC, AB, MCLM (最新公報の情報)	D BRIEF
BRIEFG ¹⁾	BRIEF, GI	D BRIEFG
IBRIEF ¹⁾	フィールド名付きインデント型 BRIEF 形式	D IBRIEF
IBRIEFG ¹⁾	IBRIEF 形式, GI	D IBRIEFG
CFAM ¹⁾	特許ファミリー情報 (特許番号のみ) AN, 特許情報 (特許番号 (INPADOC の情報))	D CFAM
CPC.TAB (無料)	共通特許分類の表形式 (最新公報の情報)	D CPC.TAB

(続く)

- 1) 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。

網がけ はおすすめの定型表示形式です。

定型表示形式 (続き)

定型表示形式	内容	入力例
FAM ¹⁾	特許ファミリー情報 (特許番号, 出願番号, 優先権出願番号) 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
IC (無料)	国際特許分類 (IPC 1-7 の主分類, 副分類) ICM, ICS (最新公報の情報)	D IC
IND (無料)	索引情報 IPC (ICM, ICS, IPCI, IPCR), CPC (最新公報の情報)	D IND
IPC (無料)	国際特許分類, 全版 ICM, ICS, IPCI, IPCR (最新公報の情報)	D IPC
IPC. TAB (無料)	国際特許分類の表形式 (最新公報の情報)	D IPC. TAB
MAX (ALL. M) ¹⁾	レコードの全情報 (BIB+ABS+IND+CLM+DETD), 全公報の情報 AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN. CNY, PA, PA. CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLI, PRAI, IPC, CPC, AB, DETD, CLM	D MAX
MAXG (ALLG. M) ¹⁾	MAX, GI	D MAXG
IMAX (IALL. M) ¹⁾	フィールド名付きインデント型 MAX 形式	D IMAX
IMAXG (ALLG. M) ¹⁾	IMAX, GI	D IMAXG
SCAN ²⁾ (無料)	回答チェック用表示形式 TI (回答番号なしのランダム表示) (最新公報の情報)	D SCAN
STD ¹⁾ (デフォルト)	書誌情報と特許分類 AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN. CNY, PA, PA. CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLI, PRAI, IPC, CPC, (最新公報の情報)	D STD
STDG	STD, GI	D STDG
ISTD ¹⁾	フィールド名付きインデント型 STD 形式	D ISTD
ISTDG ¹⁾	ITD, GI	D ISTDG
TRIAL (無料) (TRI, SAMPLE, SAM, FREE)	回答チェック用表示形式 AN, ED, UP, EDTX, TIEN, TIDE, FA, DETN, CLMN (最新公報の情報)	D TRIAL
TX	全文情報 (詳細な説明, クレーム) DETD, CLM (最新公報の情報)	D TX

1) 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。

2) 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

網がけ はおすすめの定型表示形式です。

ヒットタームに関する表示形式

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。(検索時にハイライト機能を ON にしておく必要があります。)

DISPLAY コード	内容	入力例
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 (KeyWord-In-Context)	D KWIC
OCC (無料)	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示	D OCC

SELECT, ANALYZE および SORT フィールド

SELECT/ANALYZE コマンドは抽出・解析用のコマンドです。

入力例：=> SEL L1 PN (回答セット L1 の回答全件から特許番号を抽出する)

=> ANA L1 1- PA (回答セット L1 の回答全件から出願人を抽出する)

後ろに .M をつけることで、レコード中の全公報の情報を SELECT/ANALYZE することができます (AN, FA 以外)。

SORT コマンドは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検索結果を並び替えるコマンドです。入力例：=> SORT L1 PD (回答セット L1 の回答全件を発行日の古い順に並び替える)

○ は SELECT/ANALYZE/SORT 可能なコード, × は不可能なコードです。

SELECT/ANALYZE/ SORT コード	内容	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
AB	抄録	○	○
ABDE	抄録 (ドイツ語)	○	○
ABEN	抄録 (英語)	○	○
AC	出願国	○ ²⁾	○
AD	出願日	○	○
AN	レコード番号	○	○
AP (AI)	出願番号	○ ^{3), 4)}	○
APPS	出願番号グループ	○ ^{3), 5)}	○
APO	出願番号, オリジナル	○	○
AY	出願年	○	○
CLM	クレーム	○	×
CLMDE	クレーム (ドイツ語)	○	×
CLMEN	クレーム (英語)	○	×
CLMN	クレームの数	○	○
CPC	共通特許分類	○	○
DETD	詳細な説明	○ ⁶⁾	×
DETDDE	詳細な説明 (ドイツ語)	○ ⁶⁾	×
DETDEN	詳細な説明 (英語)	○ ⁶⁾	×
DETN	詳細な説明のパラグラフ数	○	○
DT (TC)	資料種類	○ ⁷⁾	○
ED	入力日	○	○
EDTX	入力日, 全文	○	○
FA	フィールドの存在	○ ²⁾	×
GIS	図面, サイズ	○	○
GIT	図面, イメージ	○	×
IC	IPC (ICM, ICS), 1-7 版	○ ²⁾	×
ICM	IPC, 主分類, 1-7 版	○ ²⁾	○
ICS	IPC, 副分類, 1-7 版	○ ²⁾	○
IN (AU)	発明者	○ ⁹⁾	○
IN. CNY	発明者, 国	○ ²⁾	○
IPC	国際特許分類	○	○
IPC. A	国際特許分類, アドバンスドレベル	○ ¹¹⁾	×
IPC. AI	国際特許分類, 発明情報のアドバンスドレベル	○ ¹⁰⁾	×
IPC. F	国際特許分類, 第一分類 (第 8 版以降)	○ ^{2), 11)}	○
IPC. REF	国際特許分類, 8 版	○	×
IPCI	国際特許分類, 発行時	○	○
IPCR	国際特許分類, 再分類	○	○

(続く)

SELECT, ANALYZE および SORT フィールド (続き)

SELECT/ANALYZE/ SORT コード	内容	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
LA	言語	○	○
LAF	出願言語	○	○
MCLM	メインクレーム	○	×
MCLMDE	メインクレーム (ドイツ語)	○	×
MCLMEN	メインクレーム (英語)	○	×
OCC	ヒットタームの出現頻度	×	○
PA (CS)	特許出願人	○ ¹²⁾	○
PA. CNY	特許出願人, 国	○ ²⁾	○
PC	特許発行国	○	○
PD	発行日	○	○
PIT	特許情報, 公報タイプ	○	○
PK	特許種別コード	○ ²⁾	○
PN (PI, PATS)	特許番号	○ ^{3), 13)}	○
PNK	種別付き特許番号	○ ²⁾	○
PNO	特許番号, オリジナル	○	○
PRC	優先権主張国	○ ²⁾	○
PRD	優先権主張日	○	○
PRDF	最先の優先権主張日	○ ²⁾	○
PRN (PRAI)	優先権主張番号	○ ^{3), 14)}	○
PRNO (PRAO)	優先権情報, オリジナル	○ ¹⁵⁾	○
PRY	優先権主張年	○	○
PRYF	最先の優先権主張年	○ ²⁾	○
PY	発行年	○	○
RLC	関連特許発行国	○ ²⁾	○
RLD	関連特許発行日	○	○
RLN (RLI)	関連特許番号	○ ^{3), 16)}	○
RLY	関連特許発行年	○	○
TI	標題	○ (デフォルト)	○
TIDE	標題 (ドイツ語)	○	○
TIEN	標題 (英語)	○	○
UP	更新日	○	○

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 HIT または ANALYZE HIT は, このフィールドでは使えません.

3) 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.

4) 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.

5) 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.

6) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます.

7) 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.

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

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

11) SELECT で抽出されたタームに /IPC が付与されます.

12) 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.

13) PI を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /PN が付与され, PATS を用いて SELECT および ANALYZE した場合, 抽出されたタームに /PATS が付与されます.

14) 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.

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

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

サンプルレコード

MAX (ALL. G) 表示形式

コード番号	AN	2008020540	DEFULL	ED	20131129	UP	20131129	EDTX	20131129
標題 (英語)	TIEN	Mobile freight container with inductive power supply; Envelope and/or transport equipment for freight containers; A mobile freight container							
標題 (ドイツ語)	TIDE	Mobiler Frachtbehälter mit induktiver Energieversorgung; Umschlag- und/oder Transporteinrichtung fuer Frachtbehälter; Behälterlogistiksystem und Verfahren zur Energieversorgung eines Frachtbehälters							
発明者	IN	FRANCK HERMANN, DE; GORLDT CHRISTIAN, DE							
特許出願人	PA	DEUTSCHE POST AG, DE; BREMER INST FUER BETR STECHNIK, DE							
出願言語	LAF	German							
言語	LA	German							
資料種類	DT	Patent; (Fulltext)							
特許情報, 公報タイプ	PIT	DEA1 DOC. LAID OPEN (FIRST PUBLICATION)							
特許情報	PI	DE 102008019964	A1	20091029					
出願情報	AI	DE 2008-102008019964	20080421						
優先権出願情報	PRAI	DE 2008-102008019964	20080421						
国際特許分類 (発行時)	IPC1	B65D0090-48 [I, A]; B65D0088-12 [I, A]							
共通特許分類	CPC	B65D0090-00; H02J0007-025; B65D0088-121; G06Q0010-08; B65D2590-0083; B66C0013-14; B66C0001-101; H02J0017-00							

抄録 (英語) ABEN

The invention relates to a mobile freight container (10, ..., 10"), comprising an electronic unit connected to a storage medium (22) for energy supply, said storage medium in turn being connected to at least one energy receiving means (23; 23') configured for the inductive transfer of energy by way of the energy receiving means (23; 23') to the storage medium (22). The container is characterized in that at least one energy receiving means (23; 23') is provided on a lateral container wall (11) and/or the upper cover (12) of the container (10, ..., 10''), and the respective energy receiving means (23; 23') is disposed and configured such that external energy supply means (41; 41') are always in the area of the energy receiving means (23; 23') when the container (10, ..., 10'') is located in a defined area of various transshipment and/or transport devices (40) for containers so that the inductive transfer of energy from the external energy supply means (41; 41') to the energy receiving means (23; 23') of the container (10, ..., 10'') is facilitated. The invention further relates to a method for the energy supply of such containers and to a transshipment and/or transport device (40) comprising suitable energy supply means (41; 41') for supplying the container (10, ..., 10'') with energy. The invention further relates to an associated container logistics system comprising a plurality of mobile freight containers (10, ..., 10'') and various transshipment and/or transport devices (40) such as trucks, loading gates on buildings and cranes.

(From W0200912990 A1)

抄録 (ドイツ語) ABDE

Mobiler Frachtbehälter (10, ..., 10n), umfassend eine elektronische Einheit, die zur Energieversorgung an ein Speichermedium (22) angeschlossen ist, welches wiederum in Verbindung mit wenigstens einem Energie-Empfangsmittel (23; 23') steht, das fuer eine induktive Uebertragung von Energie ueber das Energie-Empfangsmittel (23; 23') an das Speichermedium (22) ausgebildet ist, dadurch gekennzeichnet, dass wenigstens ein Energie-Empfangsmittel (23; 23') an einer seitlichen Behälterwand (11) und/oder der oberen Abdeckung (12) des Behälters (10, ..., 10n) angebracht ist, und das jeweilige Energie-Empfangsmittel (23; 23') so angeordnet und ausgebildet ist, dass externe Energie-Bereitstellungsmittel (41; 41') stets im Bereich des Energie-Empfangsmittels (23; 23') liegen, wenn sich der Behälter (10, ..., 10n) in einem definierten Bereich verschiedener Umschlag- und/oder Transporteinrichtungen (40) fuer Behälter befindet, um die induktive

MAX (ALL.G) 表示形式 (続き)

Uebertragung von Energie von dem externen Energie-Bereitstellungsmittel (41; 41') auf das Energie-Empfangsmittel (23; 23') des Behaelters (10, ..., 10n) zu ermoeöglichen, und dass ein Wandbereich (16), in dem sich...

詳細な説明 DETDEN
(英語)

[0001] The invention concerns a mobile freight container, which exhibits an electronic unit, which is attached to a storage medium for power supply. The storage medium is located again in connection with at least one energy receipt means, which is trained to the storage medium for an inductive transmission of energy over the energy receipt means.

[0002] Furthermore the invention concerns a procedure for the power supply of a mobile freight container and an envelope and/or transport equipment, at which such a energy transmission can take place. Furthermore the invention concerns a container logistics system consisting of several mobile freight containers and different envelope and/or transport equipment.

[0003] In the range of logistics it is well-known, with a transmission and/or a detection unit too provided, the one determination of the position and also the condition of the respective object permitted to
:

クレーム (英語) CLMEN

1. Mobile freight container (10, ..., 10n), comprehensively an electronic unit, which is attached for power supply to a storage medium (22), which again in connection with at least one energy receipt means (23; '), that stands for 23 for an inductive transmission of energy over the energy receipt means (23; 23 ') to the storage medium (22) trained it is characterized, by the fact that at least one energy receipt means (23; 23 ') at a lateral container wall (11) and/or the upper cover (12) of the container (10, ..., 10n), and the respective energy receipt means (23 is appropriate; 23 ') so arranged and trained it is that external energy supply means (41; 41 ') always within the range of the energy receipt means (23; 23 ') lies, if the container (10, ..., 10 ') is in a defined range of different envelope and/or transport equipment (40) for containers, around the inductive transmission of energy of the external energy supply means (41; 41 ') on the energy receipt means (23; to make possible 23 ') of the container (10, ..., 10n).

2. Mobile freight container according to claim 1, by the fact characterized that the electronic unit is a data processing unit (20), which removes a transmission unit (21) for sending data to one of the
:

詳細な説明 DETDDE
(ドイツ語)

[0001] Die Erfindung betrifft einen mobilen Frachtbehälter, der eine elektronische Einheit aufweist, die zur Energieversorgung an ein Speichermedium angeschlossen ist. Das Speichermedium steht wiederum in Verbindung mit wenigstens einem Energie-Empfangsmittel, das fuer eine induktive Uebertragung von Energie ueber das Energie-Empfangsmittel an das Speichermedium ausgebildet ist.

[0002] Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Energieversorgung eines mobilen Frachtbehalters und eine Umschlag- und/oder Transporteinrichtung, an der eine solche Energieuebertragung erfolgen kann. Ferner betrifft die Erfindung ein Behaelterlogistiksystem bestehend aus mehreren mobilen Frachtbehaltern und unterschiedlichen Umschlag- und/oder Transporteinrichtungen.

[0003] Im Bereich der Logistik ist es bekannt, Transportbehälter und/oder Transportfahrzeuge mit einer Sende- bzw. Ortungseinheit zu versehen, die eine Bestimmung der Position und auch des Zustands des
:

■ MAX (ALL.G) 表示形式 (続き)

クレーム (ドイツ語)	CLMDE	1. Mobiler Frachtbehälter (10, ..., 10n), umfassend eine elektronische Einheit, die zur Energieversorgung an ein Speichermedium (22) angeschlossen ist, welches wiederum in Verbindung mit wenigstens einem Energie-Empfangsmittel (23; 23') steht, das fuer eine induktive Uebertragung von Energie ueber das Energie-Empfangsmittel (23; 23') an das Speichermedium (22) ausgebildet ist, dadurch gekennzeichnet, dass wenigstens ein Energie-Empfangsmittel (23; 23') an einer seitlichen Behälterwand (11) und/oder der oberen Abdeckung (12) des Behälters (10, ..., 10n) angebracht ist, und das jeweilige Energie-Empfangsmittel (23; 23') so angeordnet und ausgebildet ist, dass externe :
レコード番号	AN	2008020540 DEFULL ED 20131129 UP 20131129 EDTX 20131129
標題 (英語)	TIEN	Mobile Freight Container with inductive Power Supply; Envelope and/or Transport Equipment for Freight Containers; Container Logistics System and Procedure for the Power Supply of a Freight Container
標題 (ドイツ語)	TIDE	Mobiler Frachtbehälter mit induktiver Energieversorgung; Umschlag- und/oder Transporteinrichtung fuer Frachtbehälter; Behälterlogistiksystem und Verfahren zur Energieversorgung eines Frachtbehälters
発明者	IN	FRANCK HERMANN DIPL ING, DE; GORLDT CHRISTIAN, DE
特許出願人	PA	DEUTSCHE POST AG, DE
出願言語	LAF	German
言語	LA	German
資料種類	DT	Patent; (Fulltext)
特許情報, 公報タイプ	PIT	DEB4 PATENT (SECOND PUBLICATION)
特許情報	PI	DE 102008019964 B4 20130228
出願情報	AI	DE 2008-102008019964 20080421
優先権出願情報	PRAI	DE 2008-102008019964 20080421
国際特許分類 (発行時)	IPC1	B65D0090-48 [I, A]; B65D0088-12 [I, A]
共通特許分類	CPC	B65D0090-00; H02J0007-025; B65D0088-121; G06Q0010-08; B65D2590-0083; B66C0013-14; B66C0001-101; H02J0017-00
抄録 (英語)	ABEN	The invention relates to a mobile freight container (10, ..., 10"), comprising an electronic unit connected to a storage medium (22) for energy supply, said storage medium in turn being connected to at least one energy receiving means (23; 23') configured for the inductive transfer of energy by way of the energy receiving means (23; 23') to the storage medium (22). The container is characterized in that at least one energy receiving means (23; 23') is provided on a lateral container wall :
抄録 (ドイツ語)	ABDE	Mobiler Frachtbehälter (10, ..., 10n), umfassend eine elektronische Einheit, die zur Energieversorgung an ein Speichermedium (22) angeschlossen ist, welches wiederum in Verbindung mit wenigstens einem Energie-Empfangsmittel (23; 23') steht, das fuer eine induktive Uebertragung von Energie ueber das Energie-Empfangsmittel (23; 23') an das Speichermedium (22) ausgebildet ist, dadurch gekennzeichnet, dass wenigstens ein Energie-Empfangsmittel (23; 23') an einer seitlichen Behälterwand (11) und/oder der oberen Abdeckung (12) des Behälters (10, ..., 10n) angebracht ist, und das jeweilige Energie-Empfangsmittel (23; 23') so angeordnet und ausgebildet ist, dass externe Energie-Bereitstellungsmittel (41; 41') stets im Bereich des Energie-Empfangsmittels (23; 23') liegen, wenn sich der Behälter (10, :

MAX (ALL.G) 表示形式 (続き)

詳細な説明 DETDEN
(英語)

[0001] The Invention concerns a mobile Freight Container, which exhibits an electronic Unit, which is attached to a Storage Medium for Power Supply. The Storage Medium is located again in Connection with at least one energy receipt means, which is trained to the Storage Medium for an inductive Transmission of Energy over the energy receipt means.

[0002] Furthermore the Invention concerns a Procedure for the Power Supply of a mobile Freight Container and an Envelope and/or Transport Equipment, at which such a Energy Transmission can take place. Furthermore the Invention concerns a Container Logistics System consisting of several mobile Freight Containers and different Envelope and/or Transport Equipment.

:

クレーム (英語) CLMEN

1. Mobile Freight Container (10,..., 10 (n)), comprehensively an electronic Unit, which is attached for Power Supply to a Storage Medium (22), which again in Connection with at least one energy receipt means (23; '), that stands for 23 for an inductive Transmission of Energy over the energy receipt means (23; 23 ') to the Storage Medium (22) is trained, thus characterized, that at least one energy receipt means (23; 23 ') at a lateral Container Wall (11) and/or the upper Cover (12) of the Container (10,..., 10 (n)), and the respective energy receipt means (23 is appropriate; 23 ') so arranged and trained it is that external energy supply means (41; 41 ') always within the Range of the energy receipt means (23; 23 ') lies, if itself the Container (10,..., Envelope and/or Transport Equipment (40) for Containers, different within a defined Range, finds 10 (n)), around the inductive Transmission of

:

詳細な説明 DETDDE
(ドイツ語)

[0001] Die Erfindung betrifft einen mobilen Frachtbehälter, der eine elektronische Einheit aufweist, die zur Energieversorgung an ein Speichermedium angeschlossen ist. Das Speichermedium steht wiederum in Verbindung mit wenigstens einem Energie-Empfangsmittel, das fuer eine induktive Uebertragung von Energie ueber das Energie-Empfangsmittel an das Speichermedium ausgebildet ist.

[0002] Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Energieversorgung eines mobilen Frachtbehälters und eine Umschlag- und/oder Transporteinrichtung, an der eine solche Energieuebertragung erfolgen kann. Ferner betrifft die Erfindung ein Behälterlogistiksystem bestehend aus mehreren mobilen Frachtbehältern und unterschiedlichen Umschlag- und/oder Transporteinrichtungen.

:

クレーム (ドイツ語) CLMDE

1. Mobiler Frachtbehälter (10,..., 10(n)), umfassend eine elektronische Einheit, die zur Energieversorgung an ein Speichermedium (22) angeschlossen ist, welches wiederum in Verbindung mit wenigstens einem Energie-Empfangsmittel (23; 23') steht, das fuer eine induktive Uebertragung von Energie ueber das Energie-Empfangsmittel (23; 23') an das Speichermedium (22) ausgebildet ist, dadurch gekennzeichnet, dass wenigstens ein Energie-Empfangsmittel (23; 23') an einer seitlichen Behälterwand (11) und/oder der oberen Abdeckung (12) des Behälters (10,..., 10(n)) angebracht ist, und das jeweilige Energie-Empfangsmittel (23; 23') so angeordnet und ausgebildet ist, dass externe Energie-Bereitstellungsmittel (41; 41') stets im Bereich des Energie-Empfangsmittels (23; 23') liegen, wenn sich der Behälter (10,..., 10(n)) in einem definierten Bereich verschiedener Umschlag-

: