



# INFULL ファイル

2013.5

**JAICI**  
化学情報協会

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル  
サービス全般 TEL: 0120-151-462  
E-mail: [customer@jaici.or.jp](mailto:customer@jaici.or.jp)  
ヘルプデスク TEL: 0120-003-462  
E-mail: [support@jaici.or.jp](mailto:support@jaici.or.jp)



## INFULL ファイル

- INFULL ファイルは、インド特許庁が発行した公開特許・公告特許・登録特許の英語の全文情報を収録するデータベースである。

・ ファイル概要

(2013 年 5 月)

製作者	LexisNexis Univentio BV
収録国	インド
収録源	インド特許庁発行の公開特許, 公告特許, 登録特許
収録分野	全技術分野
収録内容	・ 書誌情報      ・ 抄録      ・ 詳細な説明      ・ クレーム ・ 特許分類 (IPC, CPC, EPC, ICO)      ・ 図面
レコード構成	出願単位
収録件数	44 万件以上
収録期間	1912 年～
更新頻度	毎週
アラート	毎週 (デフォルト), 毎月
ファイル クラスター	AEROTECH, ALLBIB, AUTHORS, CORPSOURCE, ENGINEERING, FULLTEXT, HPATENTS, PATENTS, PNTTEXT
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特許発行後およそ 1 週間で収録される</li> <li>・ テキスト中の数値検索が可能 (Version 2)</li> <li>・ 英語での全文検索が可能である</li> <li>・ オリジナル抄録または対応特許由来の抄録 (入手可能な場合) が収録される</li> <li>・ インド特許由来の詳細な説明, クレームが入手できなかった場合や, OCR 読み取りのエラーが多いなど不十分な品質だった場合, 対応特許由来の詳細な説明, クレームが収録される</li> <li>・ 代表図面が収録されている (11 万件以上)</li> <li>・ IPC, CPC, EPC, ICO のオンラインシソーラスが利用可能</li> <li>・ 一部の公報は, OCR で読み取っている</li> <li>・ INPADOCDB ファイルの特許ファミリーデータが表示可能 (INA1, 1975-2004 年のみ)</li> <li>・ 回答セットを STN Viewer で評価可能</li> </ul>
利用料金	接続時間料金 (1 時間あたり) : 20,000 円 オンライン・ディスプレイ料金 (回答 1 件あたり) - BIB, STD, STD.M (デフォルト) 表示形式 : 98 円 - ALL, BRIEF, MAX 表示形式 : 398 円 - ALLG, BRIEFG, MAXG 表示形式 : 456 円 - TRIAL, TI, IND 表示形式 : 無料 - CFAM, FAM 表示形式 (INPADOCDB ファイル由来) : 598 円

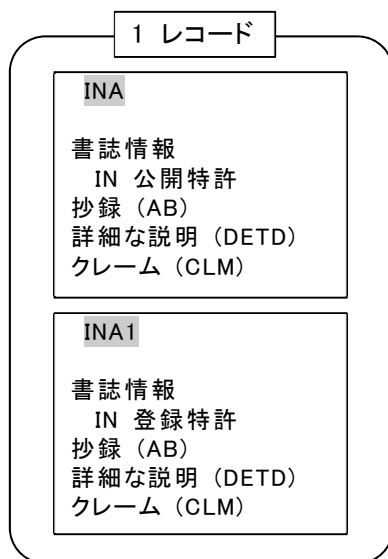


INFULL ファイルについては、正式リリース前の情報を基に作成しています。リリース後の情報と異なる可能性があります。あらかじめご了承ください。

## INFULL ファイル

### ■ レコード構成

・ 出願単位



### ■ 特許種別と収録年

(2013 年 5 月)

公報タイプ	INFULL	INPADOC	WPI	CAplus/CA *3
特許出願 公開特許 *1	INA (1995-)	-	INA *2 (2004-)	INA (2004-)
公告・登録特許	INA1 (1912-)	INA1 (1975-2004)	INB (2000-)	INA1 (1975-)

\*1 公開制度は 2003 年 5 月 20 日施行

\*2 WPI ファイルでは, INI1-INI4 (国内出願), INP1-INP4 (PCT 出願) でも検索できる

\*3 1948-1974 年の特許も収録されているが種別は収録されていない

(2013 年 5 月 21 日現在, テストファイル使用)

発行年	INA	INA1	発行年	INA	INA1	発行年	INA	INA1	
1975	-	814	1988	-	2,447	2001	4,223	1,616	
1976		2,478	1989		1,692	2002	3,226	2,022	
1977		2,479	1990		2,125	2003	1,255	2,492	
1978		2,081	1991		1,929	2004	8,007	3,689	
1979		1,041	1992		1,818	2005	15,357	8,210	
1980		1,020	1993		1,055	2006	16,184	5,869	
1981		1,205	1994		1,493	2007	60,493	7,990	
1982		1,334	1995		4,022	1,499	2008	29,223	291
1983		1,546	1996		4,615	1,253	2009	41,479	11,507
1984		2,705	1997		7,893	2,589	2010	33,037	6,909
1985		1,961	1998		5,548	2,133	2011	21,211	5,311
1986		1,634	1999		6,853	1,309	2012	23,629	4,141
1987		2,903	2000		2,685	1,914	2013	9,398	1,448

## INFULL ファイル

### ■ 地域コード

- ・ インドには特許庁が 4 つ（デリー、コルカタ、ムンバイ、チェンナイ）存在しており、出願番号および公開番号には、出願した特許庁を表す 3 文字のコードが付与されている。
- ・ INFULL ファイルでは 3 文字コードの代わりに 2 文字のコードを用いる。国内出願と PCT 出願ではコードが異なる。
- ・ 国内出願の場合は、新コードと旧コードが存在するが、INFULL ファイルでは統一したコードを用いる。

地域	3 文字コード *	INFULL 中のコード (国内出願)	INFULL 中のコード (PCT 出願)
デリー (Delhi)	DEL	DE	DN
コルカタ (Kolkata)	KOL (CAL)	KO	KN
ムンバイ (Mumbai)	MUM (BOM)	MU	MN
チェンナイ (Chennai)	CHE (MAS)	CH	CN


\* ( ) 内は旧コード

### ■ 出願番号・優先権出願番号形式

- ・ AP (出願番号)、PRN (優先権出願番号) フィールドの番号形式
  - IN + 西暦 4 桁 + ハイフン (-) + 地域コード + 番号
- ・ 公報記載の番号形式は、APO (出願番号, オリジナル)、PRNO (優先権出願番号, オリジナル) フィールドに収録されており、検索も可能である。

		公報の記載	APO/PRNO フィールド	AP/PRN フィールド
出願番号	国内出願	3451/DEL/2011 859/MAS/85	IN3451DEL2011 IN859CHE1985	IN2011-DE3451 IN1985-CH859
	PCT 出願 *1	IN/PCT/2001/01242/KOL 1039/CHENP/2009	ININPCT20011242KOL IN1039CHENP2009	IN2001-KN1242 IN2009-CN1039

\*1 2003 年以前は上段の形式、2004 年以降は下段の形式が用いられている。

<b>公報例</b>	 GOVERNMENT OF INDIA	Contoller General of Patents Designs and Trademarks Department of Industrial Policy and Promotions Ministry of Commerce and Industry
(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION (19) INDIA (22) Date of filing of Application :30/11/2011		(21) Application No. : 3451/DEL/2011
(54) Title of the invention : Wind Turbine Rotor Blades With Enhanced Lightning Protection System		(43) Publication Date : 19/10/2012 Journal No. - 42/2012

## INFULL ファイル

### ■ 特許番号形式

- ・ PN (特許番号) フィールドの番号形式
  - 公開特許番号 (INA) : IN + 西暦 4 桁 + 地域コード + 番号 (5 桁に桁合わせ)
  - 公告・登録特許番号 (INA1): IN + 番号 (6 桁)
- ・ 公報記載の番号形式は, PNO (特許番号, オリジナル) フィールドに収録されており, 検索も可能である.

特許種別		PNO フィールド	PN フィールド
INA	国内出願	IN3451DEL2011	IN2011DE03451
	PCT 出願	IN3400KOLNP2010	IN2010KN03400
INA1		IN252793	IN252793

### 参考 : CAplus/CA, WPI, INPADOC ファイルでのインド特許の番号形式

- ・ CAplus/CA ファイル
  - 国内出願の旧地域コードと新地域コードを区別しているため, 旧地域コード (網掛け) を用いている特許・出願番号については, INFULL, WPI ファイルとの重複除去ができない.

地域	3 文字コード	CAplus/CA 中のコード (国内出願)	CAplus/CA 中のコード (PCT 出願)
デリー (Delhi)	DEL	DE	DN
コルカタ (Kolkata)	CAL (旧コード) KOL	CA KO	KN
ムンバイ (Mumbai)	BOM (旧コード) MUM	BO MU	MN
チェンナイ (Chennai)	MAS (旧コード) CHE	MA CH	CN

#### <例>

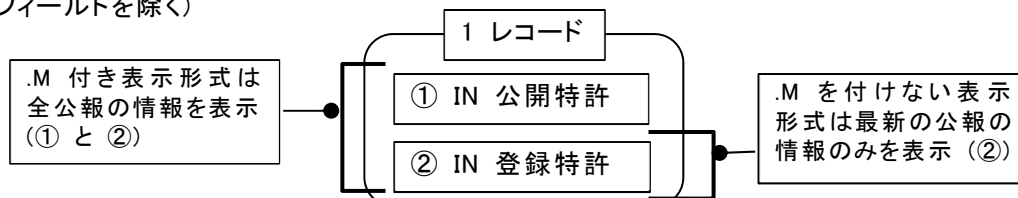
INFULL ファイル : IN1999MU00885  
 CAplus/CA ファイル : IN1999BO00885

- ・ WPI ファイル
  - INFULL ファイルと特許・出願番号形式は同じ.
  - ただし, 公告特許の特許種別が異なる. (WPI : INB, それ以外のファイル : INA1)
- ・ INPADOC ファイル
  - INFULL ファイルと特許・出願番号形式は同じ.

## INFULL ファイル

### ■ INFULL ファイルの主な表示形式

- 表示形式の後ろに .M をつけると、レコード中の全公報の情報を表示することができる。  
.M をつけない場合は、最新の公報の情報のみが表示される。(FAM, TRIAL など一部のフィールドを除く)



(2013 年 5 月)

	表示形式	内容	料金
確認用	TRIAL	レコード番号, 各種入力日・更新日, 標題, フィールドの存在, 詳細な説明の Paragraph 数, クレームの数 (AN, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TI, FA, DETN, CLMN)(最新公報の情報)	無料
	SCAN	標題 (回答番号なしのランダム表示)(最新公報の情報)	
	HIT	ヒットタームを含むフィールド	フィールドに依存*1
	KWIC	ヒットタームの前後 20 語 (KeyWord-In-Context)	
	OCC	ヒットタームを含むフィールドとその出現頻度	
概要	BRIEF*2	書誌情報, 特許分類, 抄録, メインクレーム (STD, AB, MCLM) (最新公報の情報)	398 円
全データ	ALL*2	書誌情報, 特許分類, 抄録, 詳細な説明, クレーム (STD, AB, DETD, CLM) (最新公報の情報)	398 円
	MAX*2	全公報の全情報	
全データ (図面付)	ALLG*2	書誌情報, 特許分類, 抄録, 詳細な説明, クレーム, 図面 (STD, AB, DETD, CLM, GI) (最新公報の情報)	456 円
	MAXG*2	全公報の全情報 (図面付)	
書誌情報	BIB*2	書誌情報 (AN, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TI, IN, PA, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, PRAI) (最新公報の情報)	98 円
	STD*2	書誌情報 (AN, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TI, IN, PA, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, PRAI) + 特許分類 (IND) (最新公報の情報)	
	STD.M*2	STD (全公報の情報)(デフォルト)	
抄録	AB, ABS	抄録 (AB)	35 円
詳細な説明, クレーム	TX	詳細な説明 (DETD), クレーム (CLM)	265 円
分類	IND	特許分類 (IPC, CPC, EPC, ICO) (最新公報の情報)	無料
	IPC	国際特許分類 (最新公報の情報)	
	IPC.TAB	IPC の表形式 (最新公報の情報)	
	CPC	共通特許分類 (CPC) (最新公報の情報)	
	CPC.TAB	CPC の表形式 (最新公報の情報)	
ファミリー情報	FAM	AN, 特許ファミリー情報 (INPADOCDB ファイル由来)	598 円
	CFAM	FAM の圧縮形式 (INPADOCDB ファイル由来)	

\*1 KWIC 表示形式は、基本索引に含まれるフィールドおよび特許分類のみを使用した検索については無料

\*2 表示形式の前に I を付けると (例: IALL), インデント形式になる

INFULL ファイル

■ レコード例 (MAXG 表示形式)

レコード番号 AN 2005012809 INFULL ED 20130525 UP 20130525 EDTX 20130525 Full-text  
 DED 20100220 DUPD 20130422  
 標題 TI SYSTEM AND PROBE FOR DETECTING AT LEAST ONE PARAMETER  
 発明者 IN CRISTIANI, CORRADO  
 特許出願人 PA ANGELO PO GRANDI CUCINE-SOCIETA' PER AZIONI, STRADA STATALE ROMANAN 90,  
 41012 CARPI (MO), ITALY Italy  
 出願言語 LAF English  
 言語 LA English  
 資料種類 DT Patent; (Fulltext)  
 特許情報, 公報タイプ PIT INA APPLICATION  
 特許情報 PI IN 2005DE01768 A 20070803 (S)  
 出願情報 AI IN 2005-DE1768 20050707 (S)  
 優先権情報 PRAI IT 2004-M0193 20040723 (P)  
 国際特許分類 IPCI G01R0001-067 [C] (P)

INFULL レコード  
 (出願単位)  
 IN 公開特許  
 IN 登録特許

抄録 AB  
 Original ● 原報由来の抄録の場合、「Original」と表記される  
 (S), (P) A probe for detecting at least one parameter during thermal treatment of a food product (2) comprises sensor means (7), suitable for detecting a value of said at least one parameter, antenna means (9) for communicating said value to a control device (11) for controlling said thermal treatment in the absence of connecting cables and supply means of a different type from the electrochemical type. (L)

詳細な説明 DETD  
 (S) The invention relates to a probe for detecting at least one parameter during a thermal treatment process of a food product, for example during a cooking process, freezing process or conservation process of such a product. The invention furthermore relates to a detecting system provided with the aforementioned probe and to a cooking apparatus (P)  
 (S) Each parameter measured by the detecting system or the probe according to the invention may be a physical, mechanical or electric parameter such as for example temperature, impedance, humidity, pressure or :  
 AND

クレーム CLM  
 (S) Probe for detecting at least one parameter during thermal treatment of a food product (2), comprising sensor means (7) suitable for detecting a value of said at least one parameter, antenna means (9) for communicating said value to a control device (ii) for controlling said thermal treatment in the absence of connection cables, characteris (P)  
 (S) 2. Probe according to claim 1, wherein said supply means comprises supply circuit means for supplying electric energy into :  
 キーワード検索用検索フィールド

フィールド	基本索引 (/BI またはなし)	専用の 検索フィールド
標題	○	/TI
抄録	○	/AB
詳細な説明	○	-
クレーム	○	/CLM (全クレーム) /MCLM (メインクレーム)



INFULL ファイル

レコード番号 AN 2005012809 INFULL ED 20130525 UP 20130525 EDTX 20130525 Full-text  
 DED 20130422 DUPD 20130503  
 標題 TI PROBE FOR DETECTING AT LEAST ONE PARAMETER DURING THERMAL TREATMENT OF  
 FOOD PRODUCT  
 特許出願人 PA ANGELO PO GRANDI CUCINE-SOCIETA' PER AZIONI  
 出願言語 LAF English  
 資料種類 DT Patent: (Fulltext)  
 特許情報, 公報タイプ PIT INA1 PATENT  
 特許情報 PI IN 255992 A1 20130419  
 出願情報 AI IN 2005-DE1768 20050707  
 優先権情報 PRAI IN 2005-DE1768 20050707

INFULL レコード (出願単位)
IN 公開特許
IN 登録特許

抄録 AB

Equivalent from IN1768DEL2005A  
 A probe for detecting at least one parameter during thermal treatment of a food product (2) comprises sensor means (7), suitable for detecting a value of said at least one parameter, antenna means (9) for communicating said value to a control device (11) for controlling said

(L)

詳細な説明 DETD

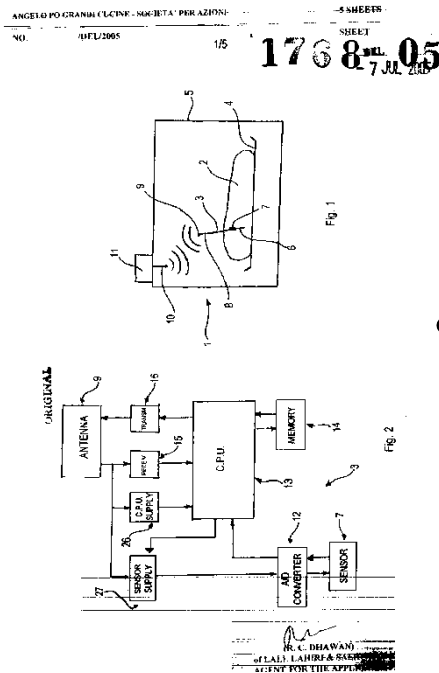
The invention relates to a probe for detecting at least one parameter during a thermal treatment process of a food product, for example during a cooking process, freezing process or conservation process of such a product. The invention furthermore relates to a detecting system

AND

クレーム CLM

Probe for detecting at least one parameter during thermal treatment of a food product (2), comprising sensor means (7) suitable for detecting a value of said at least one parameter, antenna means (9) for communicating said value to a control device (ii) for controlling said thermal treatment in the absence of connection cables, characterised in

図面



代表図面が表示可能

INFULL ファイル

■ 抄録 (AB), 詳細な説明 (DETD), クレーム (CLM) について

- ・ DOCDB に基づく対応特許由来の抄録が収録されることがある.
- 抄録フィールドの先頭に, 収録された対応特許の特許番号が表示される.

AB

```
Equivalent from JP02000171A
NEW MATERIAL:The compound of formula I [one of Xsup1 and Xsup2 is
electrophilic group and the other is H or electrophilic group; Rsup1 is
a group bonded through N; Rsup2 is a group bonded through H, C, N or O;
```

- ・ インド特許由来の詳細な説明, クレームが入手できなかった場合, OCR 読み取りのエラーが多いなど不十分な品質だった場合, 対応特許由来の詳細な説明, クレームが収録される.
- DETD.EQ/FA, CLM.EQ/FA を用いて, 対応特許由来の詳細な説明, クレームが収録されている特許にそれぞれ限定できる.
- 2013 年 5 月 20 日時点では, ファイル全体の約 3 割のレコードに, 対応特許由来の詳細な説明, クレームが収録されている. (テストファイルで検証.)

=> FILE INFULL

=> E A/FA

2013/5/20 時点の収録件数 : 380,526 件

E3	0	--> A/FA	
E4	260719	AB/FA	
E5	373780	A1/FA	
E6	258705	CLM/FA	← クレームが収録されているレコードの件数 (68%)*
E7	113048	CLM. EQ/FA	← 対応特許由来のクレームが収録されているレコードの件数 (30%)
E8	258705	CLMN/FA	
E9	1940	CPC/FA	
E10	266795	DETD/FA	← 詳細な説明が収録されているレコードの件数 (70%)*
E11	105554	DETD. EQ/FA	← 対応特許由来の詳細な説明が収録されているレコードの件数 (28%)
:			* CLM/FA には CLM. EQ/FA, DETD/FA には DETD. EQ/FA の件数も含まれる

- 各フィールドの先頭に, 収録された対応特許の特許番号が表示される.

DETD

```
Equivalent from W02011160182A1
MEANS OF CONTROLLING INFECTION PERSISTENCE OF
HELICOBACTER PYLOR
```

CLM

```
Equivalent from W02011160182A1
1. An isolated, genetically modified Helicobacter pylori comprising a
functional urease, wherein the contiguous amino acid sequence between
amino acid 529 and amino acid 555 of SEQ ID NO : 1 is altered to produce
said modified Helicobacter pylori which is unable to establish or
```

## INFULL ファイル

### ■ テキスト中の数値検索

- ・ INFULL ファイルには、テキスト中の数値データと物性の種類をリンクさせて検索できる、テキスト中の数値検索機能 (Version2) が搭載されている。
  - 特長 ① : 特定の数字で書かれた値だけではなく、数値範囲 (50 °Cから 80 °C, 60%以上など) で書かれた値も検索できる
  - 特長 ② : 単位の自動換算を行うため、検索に用いた単位と異なる単位で書かれた値もヒットする
  - 特長 ③ : 単位とリンクさせた検索が可能

=> S 60 C/TEMP で検索した場合..

数値範囲に当てはまるものもヒット!



... the glass transition temperature (Tg) of **50 degrees Celsius to 80 degrees Celsius**.

異なる単位で書かれているものもヒット!



... keeping in temperature of **323-423 K**, ....

物性の種類が異なる場合はヒットしない!



... it was the weight of **60-95kg**.....

#### 参考 : テキスト中の数値検索機能が利用できるファイル

- ・ 2 つのバージョンがあり、検索フィールドの数や検索機能が異なる。

	数値検索機能		STN で利用可能なファイル	
	物性の種類	単位の数	全文ファイル	その他のファイル
Version 1	34	54	・AUPATFULL ・CANPATFULL ・CNFULL ・PCTFULL	・1MOBILITY ・2MOBILITY
Version 2	55	94	・INFULL ・INFULL	・AEROSPACE   ・AGRICOLA ・COMPENDEX ・ENCOMPAT/ ENCOMPAT2 ・FSTA            ・METADEX ・PQSciTech    ・WPI

## INFULL ファイル

### ■ 数値検索の入力方法

=> S 数値 単位\*/数値検索フィールド

\* 単位を省略するとデフォルト単位で検索される

=> S 数値検索フィールド/PHP\*

\* その物性が数値で表記されているものをまとめて検索できる

- ・ 入力例      => S 60 C/TEMP      ← 温度 60 °C の検索
- => S 50<=M        ← 質量 50 kg 以上の検索
- => S 100-300/MFR   ← 質量流量 100-300 kg/s の検索
- => S DOS/PHP       ← 投与量の数値が記載されているものを検索

### ■ 数値検索フィールド一覧（網がけ部分が Version 2 で追加されたフィールド）

検索フィールド	物性名	デフォルト単位	備考
/AOS	Amount of substance (物質質量)	mol	
/BIR	Bit Rate (ビットレート)	bit/s	
/BIT	Stored Information (保存情報)	bit	Ver. 2 のみ
/CAP	Capacitance (静電容量)	F	Ver. 2 のみ
/CDN	Current Density (電流密度)	A/m**2	Ver. 2 のみ
/CMOL	Molarity, Molar Concentration (モル濃度)	mol/L	
/CON	Electrical Conductance (コンダクダンス)	S	
/DB	Decibel (デシベル)	db	Ver. 2 のみ
/DEG	Degree (角度)	degree	
/DEN	Density, Mass Concentration (密度, 質量濃度)	kg/m**3	
/DEQ	Dose Equivalent (線量当量)	Sv	Ver. 2 のみ
/DOS	Dosage (投与量)	mg/kg	Ver. 2 のみ
/DV	Viscosity, dynamic (動的粘度)	Pa*s	
/ECH	Electric Charge (電荷)	C	Ver. 2 のみ
/ECD	Electric Charge Density (電荷密度)	C/m**2	Ver. 2 のみ
/ECO	Electrical Conductivity (電気伝導率)	S/m	Ver. 2 のみ
/ELC	Electric Current (電流)	A	Ver. 2 のみ
/ELF	Electric Field (電場)	V/m	Ver. 2 のみ
/ENE	Energy (エネルギー)	J	
/ERE	Electrical Resistivity (電気抵抗率)	ohm*m	Ver. 2 のみ
/FOR	Force (力)	N	
/FRE	Frequency (周波数)	Hz	
/IU	International Unit (国際単位)	IU	Ver. 2 のみ
/KV	Viscosity, kinematic (動粘度)	m**2/s	

## INFULL ファイル

### ■ 検索フィールド一覧（続き）

検索フィールド	物性名	デフォルト単位	備考
/LEN	Length (長さ)	m	Ver. 1 の /SIZ
/LUMI	Luminous Intensity (光度)	cd	
/LUME	Luminous Emittance, Illuminance (照度)	lx	
/LUMF	Luminous Flux (光束)	lm	
/M	Mass (質量)	kg	
/MCH	Mass to Charge Ratio (質量電荷比)	m/z	Ver. 2 のみ
/MFD	Magnetic Flux Density (磁束密度)	T	Ver. 1 の /MFS
/MFR	Mass Flow Rate (質量流量)	kg/s	Ver. 1 の /MFL
/MM	Molar Mass, Molecular Weight (モル質量, 分子量)	g/mol	Ver. 1 の /MW
/MOLS	Molarity of Substance (重量モル濃度)	mol/kg	Ver. 2 のみ
/MVR	Melt Volume Rate (メルトフローレート)	g/10 min	Ver. 2 のみ
/NUC	Nutrition Content (栄養素含量)	g/100*kcal	Ver. 2 のみ
/PER	Percent (パーセント)	%	
/PERA	Permittivity, Absolute (誘電率)	F/m	Ver. 2 のみ
/PHV	pH Value (水素イオン指数)	ph	
/POW	Power (電力)	W	
/PRES	Pressure (圧力)	Pa	
/RAD	Radioactivity (放射能)	bq	
/RES	Electrical Resistance (電気抵抗)	Ohm	
/RSP	Rotational Speed (回転速度)	rpm	Ver. 2 のみ
/SAR	Area (面積)	m**2	
/SOL	Solubility (溶解度)	g/100g	Ver. 2 のみ
/STSC	Surface Tension, Spring Constant (表面張力, ばね定数)	J/m**2	Ver. 1 の /ST, /SCO
/TCO	Thermal Conductivity (熱伝導率)	W/m*K	Ver. 2 のみ
/TEMP	Temperature (温度)	K	
/TIM	Time (時間)	s	
/VEL	Velocity (速度)	m/s	
/VELA	Velocity, angular (角速度)	rad/s	
/VLR	Volumetric Flow Rate (体積流量)	m**3/s	Ver. 2 のみ
/VOL	Volume (体積)	m**3	
/VOLT	Voltage (電圧)	V	

\* 各フィールドに関する詳細は、=> [HELP NPS](#) で確認できる

\* /PHP を EXPAND すると、数値検索可能な物性名を確認できる

テキスト中の数値検索機能 (Ver.2) の詳細は、下記の資料を参照。

[http://www.jaici.or.jp/stn/pdf/nps\\_ver2.pdf](http://www.jaici.or.jp/stn/pdf/nps_ver2.pdf) (2012 年 STN ユーザーミーティング資料からの抜粋)

INFULL ファイル

■ 検索例: 鋼板の厚さがクレームされているインドの公告・登録特許を調査する。

=> FILE INFULL

厚さについて具体的な数値がクレームに記載されている特許に限定

=> S (STEEL? (10A) THICK?)/CLM (10A) LEN/PHP  
L1 200 (STEEL? (10A) THICK?)/CLM (10A) LEN/PHP

=> S L1 AND INA1/PK  
L2 57 L1 AND INA1/PK

公告・登録特許に限定

=> D MAX 1

L2 ANSWER 1 OF 57 INFULL COPYRIGHT 2013 LNU on STN.

AN 2006006724 INFULL ED 20130525 UP 20130525 EDTX 20130525  
Full-text  
DED 20100220 DUPD 20121204  
TI NON INVASIVE BASEMENT CREATION TECHNIQUE  
IN PROF. B. R. SRINIVASA MURTHY; MR H RAJASIMHA  
PA MR. H. RAJASIMHA, CHIEF ENGINEER (INFRASTRUCTURE), BANGALORE CITY CORPORATION, DOOR NO .61, ITI LAYOUT, NEW BEL ROAD, BANGALORE- 560  
054 KARNATAKA INDIA Karnataka India 2)PROF. B. R. SRINIVASA MURTHY  
LAF English  
LA English  
DT Patent: (Fulltext)  
PIT INA APPLICATION  
PI IN 2006CH02292 A 20070105  
AI IN 2006-CH2292 20061211  
PRAI IN 2006-CH2292 20061211  
IPC1 E04B [C]

公開特許

AB  
Original  
The invention thus illustrates a method of creating unlimited real estate under the surface of vacant land, in the form of basement by using bullet-beam-jacking technique along with components like shaft, two guide beams, bullet beams, base plates, cross beams and steel stanchions.

DETD  
(SEE SECTION 10) TITLE NON-INVASIVE BASEMENT CREATION TECHNIQUE  
Applicants :

Mr H Rajasimha, Chief Engineer (Infrastructure), Bangalore City Corporation, Door No. 61, ITI Layout, New BEL Road, Bangalore 560054 Karnataka India Nationality - Indian Prof B R Sreenivasa Murthy, Emeritus Professor, Indian Institute of Science, Door No. 255, IV

CLM  
1. A method of creating a structure defining a space below soil surface without removing the top surface comprising the steps of:  
:  
way; providing beams (7) across the shaft parallel to the road, vertical columns (5) fitted with base plates (4) in aerting in the soft under road 6.00 mm long bullet beams (8) of the size 200 X 200 X 100ram through the beam edge at 1.00M centre to centre. Inserting the **steel** plates of **3 mm thick** (9) between flanges of the bullet beams (8) and . . .

AN 2006006724 INFULL ED 20130525 UP 20130525 EDTX 20130525  
Full-text  
DED 20120522 DUPD 20120522  
TI NON-INVASIVE BASEMENT CREATION TECHNIQUE  
PA MR. H. RAJASIMHA, PROF. B. R. SREENIVASA MURTHY  
LAF English  
DT Patent: (Fulltext)  
PIT INA1 PATENT  
PI IN 241797 A1 20100730  
AI IN 2006-CH2292 20061211  
PRAI IN 2006-CH2292 20061211

登録特許

AB  
Equivalent from IN2292CHE2006A  
The invention thus illustrates a method of creating unlimited real estate under the surface of vacant land, in the form of basement by using bullet-beam-jacking technique along with components like shaft, two guide beams, bullet beams, base plates, cross beams and steel stanchions.

対応特許由来のデータの場合、フィールドの先頭に該当する対応特許の番号が表示されます

DETD  
Equivalent from IN2292CHE2006A  
(SEE SECTION 10) TITLE NON-INVASIVE BASEMENT CREATION TECHNIQUE  
Applicants :

Mr H Rajasimha, Chief Engineer (Infrastructure), Bangalore City Corporation, Door No. 61, ITI Layout, New BEL Road, Bangalore 560054 Karnataka India Nationality - Indian Prof B R Sreenivasa Murthy, Emeritus Professor, Indian Institute of Science, Door No. 255, IV cross, II Block, RMV II stage, Bangalore - 560 094 Karnataka India Nationality - Indian The following specifications particularly describe the nature of the invention and the manner in which it is to be performed.

CLM  
Equivalent from IN2292CHE2006A  
1. A method of creating a structure defining a space below soil surface without removing the top surface comprising the steps of:  
a, creating a  
:  
4. A method as substantially described herein with reference to the  
:  
way; providing beams (7) across the shaft parallel to the road, vertical columns (5) fitted with base plates (4) in aerting in the soft under road 6.00 mm long bullet beams (8) of the size 200 X 200 X 100ram through the beam edge at 1.00M centre to centre. Inserting the **steel** plates of **3 mm thick** (9) between flanges of the bullet beams (8) and scooping the soft below the Bullet Beams. Inserting cross beam (11) connecting all the bottom flanges of bullet beam (8) along with stanchion (12).

## INFULL ファイル

### ■ INFULL ファイルのまとめ

- ・ 1912 年以降のインド特許の全文情報が検索できる.
- ・ 特許番号類は, 公報記載の番号形式と INFULL ファイルの番号形式両方が収録されている.
- ・ 元の特許の全文データがない場合は, 対応特許由来の情報を補っている.
- ・ テキスト中の数値検索機能が利用できる.

**JAICI**  
化学情報協会

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル  
TEL: 0120-003-462  
E-mail: support@jaici.or.jp