



CAplus/CA ファイル

クレームを含めてより網羅的な検索を！

CAplus/CA ファイルは、世界中の科学技術分野の学术论文、単行本および 56 ヶ国 5 国際機関、2 技術公開誌の特許を収録する文献データベースです。この CAplus/CA ファイルの特許レコードに、クレーム（特許請求項）が収録されていることをご存じでしょうか？2020 年にクレームの収録を開始し、段階的に収録を強化してきました。基本索引と併用すると、より網羅的な検索を行うことができます。

■ クレーム収録状況

クレームはベーシック特許の発行国・機関が下記の場合に収録されます。英語以外の言語で記載されたクレームの場合は、機械翻訳した英語のクレームを収録しています。現在 88% の特許レコードにクレームが収録されています。

(2023 年 3 月)

ベーシック特許発行国		収録期間	CAplus ファイルのクレーム収録状況	
			レコード数	収録割合
オーストラリア	AU	2000 -	2.1 万件	97.8%
ブラジル	BR	2000 -	2.1 万件	89.7%
スイス	CH	1975 -	0.5 万件	93.3%
中国	CN	1985 -	702 万件	99.8%
ドイツ	DE	1997 -	38 万件	99.2%
ヨーロッパ	EP	1979 -	46 万件	99.8%
イギリス	GB	1927 -	7.7 万件	35.6% 89.3% (1970 年以降)
インド	IN	2007 -	11 万件	96.0%
日本	JP	1983 -	286 万件	89.7%
韓国	KR	1995 -	104 万件	99.0%
ロシア	RU	1994 -	29 万件	99.4%
台湾	TW	2000 -	7.3 万件	99.9%
米国	US	1906 -	220 万件	97.9%
PCT 出願	WO	1979 -	186 万件	99.3%

クレームは索引が未完成な最新レコードにも収録されているため、クレームを検索すると最新レコードを含めた検索が可能です。なお、クレームの収録には 1~2 週間のタイムラグがあります。

■ 検索表示

クレームは基本索引 (/BI またはなし) には含まれませんので、検索フィールド /CLM (または /BIEX) をご利用ください。/BI,CLM (または /BI,BIEX) とすると、基本索引にクレームを含めたより網羅的な検索になります。

検索語を同一クレーム (CLM) 内に限定する際は、(L) または (P) 演算子を使用します。複数語を演算する場合は、全体を括弧でくくってください。

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| => <u>S</u> <u>検索語</u> /CLM | ← クレームを対象にした検索 |
| => S (<u>検索語 (L) 検索語</u>) /CLM | ← 同一クレーム中に限定した検索 |
| => <u>S</u> <u>検索語</u> /BI,CLM | ← 基本索引とクレームを対象にした検索 |

■ 表示

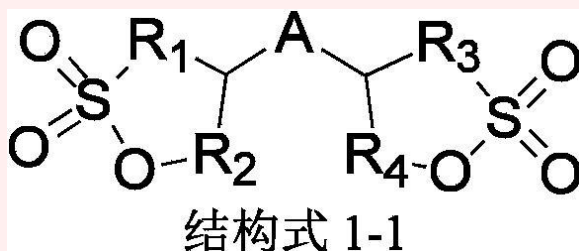
クレーム (CLM フィールド) を表示する際は、下記のカスタム表示形式を指定します。CLM フィールドは ALL や MAX 表示形式などの定型表示形式には含まれませんので、CLM 表示形式をご利用ください。

カスタム表示形式	内容	カスタム表示形式	内容
CLM	クレーム	CLM(n)	n 番目のクレーム
ECLM	代表クレーム	CLMN	クレームの数 (ALL、MAX 表示形式に含まれる)

■ レコード例 (ベーシック特許が WO 2023000889 であるレコードの CLM 表示形式)

CLM What is claimed is:

1. A non-aqueous electrolytic solution, characterized in that it includes at least one of a solvent, a lithium salt and a bicyclic compound shown in structural formula 1-1 to structural formula 1-3:



Wherein, A is selected from carbonyl, C1-C10 hydrocarbon group, C1-C10 halogenated hydrocarbon group or C2-C10 carbonyl-containing hydrocarbon

8. The non-aqueous electrolytic solution according to claim 1, wherein the solvent comprises ethylene carbonate, propylene carbonate, butylene carbonate, dimethyl carbonate, diethyl carbonate, ethyl methyl carbonate and methyl carbonate At least one of the propyl esters.

(L)
または
(P)

9. A lithium ion battery, characterized in that it comprises a positive electrode, a negative electrode, a diaphragm and the non-aqueous electrolyte according to any one of claims 1-8.

■ 検索例：カフェインを除く技術に関する最新の中国特許の検索

検索のポイント

- ・ カフェインに CAS ロール「REM (除去または処分)」が付与されたレコード、またはカフェインと「除去 (キーワード)」が同一索引中にあるレコードを検索する
- ・ 索引が付与されていないレコードを検索するため、基本索引検索とクレーム検索を併用する
- ・ 定型表示形式に含まれないクレームを表示するため CLM 表示形式を用いる

カフェインの CAS RN[®] が索引されているレコードの検索 (索引が付与されたレコード)

=> FILE REGISTRY ← REGISTRY ファイルに入る

=> S CAFFEINE/CN ← カフェインの名称を /CN (完全名称フィールド) で検索する
L1 1 CAFFEINE/CN

=> FILE CAPLUS ← CAPLUS ファイルに入る

=> S L1/REM OR L1 (L) (REMOV? OR ELIMINAT? OR EVACUAT? OR EXCLUD?)
L2 2371 L1/REM OR L1 (L) (REMOV? OR ELIMINAT? OR EVACUAT? OR EXCLUD?)

カフェインの CAS RN[®] と同一索引中に、CAS ロール「REM」または「除去 (キーワード)」が収録されたレコードを検索

=> D SCAN TI HITRN ← SCAN 表示形式で TI (標題) と HITRN (ヒットした CAS RN[®]) を表示

L2 2371 ANSWERS CAPLUS COPYRIGHT 2023 ACS on STN
TI Microorganism for decomposing caffeine, caffeine digesting agent, food or beverage having reduced caffeine content
IT 58-08-2, biological studies
RL: BCP (Biochemical process); BSU (Biological study, unclassified);
REM (Removal or disposal); BIOL (Biological study); PROC (Process)
(microorganism for decomp. caffeine, caffeine digesting agent, food or beverage having reduced caffeine content)

HOW MANY MORE ANSWERS DO YOU WISH TO SCAN? (1):END

カフェインの除去についてキーワードで記載されているレコードの検索 (索引が付与されていないレコード)

=> S ((CAFFEIN# OR THEIN# OR GUARANINE) (5A) (REMOV? OR ELIMINAT? OR EVACUAT? OR EXCLUD?))/BI, CLM
L3 1808 ((CAFFEIN# OR THEIN# OR GUARANINE) (5A) (REMOV? OR ELIMINAT? OR EVACUAT? OR EXCLUD?))/BI, CLM

基本索引とクレームを対象にした検索

=> S L3 AND NONINDEXED/FS
L4 183 L3 AND NONINDEXED/FS

NONINDEXED/FS を AND 演算すると、索引が付与されていないレコードに限定し、最新レコードを対象とした検索になります

=> D KWIC 1-50 ← KWIC 表示形式でヒットタームの前後 20 語を表示

L4 ANSWER 4 OF 183 CAPLUS COPYRIGHT 2023 ACS on STN
TI Process optimization on **removing caffeine** from green tea extract by modified montmorillonite
FS BIOCHEMISTRY; **NONINDEXED**
ROLES ASSIGNED INTELLECTUALLY
AB In this paper, the montmorillonite powder was first modified, and the modified montmorillonite powder was obtained. The **removal** rate of **caffeine**, the loss rate of t

クレーム中のヒット箇所の確認には KWIC または HIT 表示形式を利用します。SCAN 表示形式にはクレームが含まれません
KWIC : ヒットタームの前後 20 語の表示
HIT : ヒットしたフィールドの表示

回答を一つにまとめ、最新の中国特許に限定する

=> S L2 OR L4 ← L2 と L4 を一つにまとめる
 L5 2532 L2 OR L4

=> S L5 AND CN/PC (P) 2022<=PY ← 2022 年以降に発行された中国特許に限定する
 L6 30 L5 AND CN/PC (P) 2022<=PY

=> D ALL CLM 2 8

レコードの全情報とクレームの表示
 ALL 表示形式にはクレームが含まれないため、
 CLM も同時に指定します

L6 ANSWER 2 OF 30 CAPLUS COPYRIGHT 2023 ACS
[PatentPak PDF](#)
 AN 2023:65801 CAPLUS [Full-text](#)
 ED Entered STN: 11 Jan 2023
 TI Method for purifying and quantitatively detecting tea extracts [Machine Translation].
 IN Liu, Songnan; Dong, Xiaoqian; Wei, Xiaohui; Gao, Lihua
 PA Beijing Tea Quality Supervision and Inspection Station, Peop. Rep. China;
 DT Patent
 LA Chinese
 CLMN 10 ← クレームの数
 CC 17 (Food and Feed Chemistry)

PI

PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
CN 115575533	A	20230106	CN 2022-11209800	20220930
PRAI CN 2022-11209800		20220930		

PSP1

PATENT NO.	KIND	STATUS	STATUS DATE
CN 115575533	A	Alive	20230112

CLASS
 PATENT NO. CLASS PATENT FAMILY CLASSIFICATION CODES
 CN 115575533 IPCI G01N0030-02; G01N0030-06; G01N0030-14; G01N0030-74

AB [Machine Translation of Descriptors]. The present invention is in the tech. field of tea detection methods, and particularly relates to a method for purifying and quant. detecting tea exts. The method of the present invention is to pretreat the sample with polyamide and detect it by high performance liq. chromatog.-evaporative

索引が未完成のレコード

索引が未完成なレコード
 このレコードは、基本索引にキーワードが含まれておらず、クレーム中のキーワードでヒットしています

CLM What is claimed is:
 1. A method for quantitatively detecting carbohydrates in tea extracts, characterized in that the method includes sample purification pretreatment

9. The application according to claim 5, characterized in that the polyamide is used to **remove** pigments, tea polyphenols, **caffeine** and flavonoids in the tea extract.

L6 ANSWER 8 OF 30 CAPLUS COPYRIGHT 2023 ACS on STN

[PatentPak PDF](#)

AN 2022:2145919 CAPLUS [Full-text](#)

ED Entered STN: 19 Aug 2022

TI Anti-wrinkle and dark circle removing essence and preparation method thereof

IN Wang, Xiaolan; Xie, Zhiyong; Deng, Hao; Wang, Zhen; Peng, Yun; Jiang, Haomin

PA Renhe Quanyu (Shanghai) Big Health Research Institute Co., Ltd., Peop. Rep. China

SO Faming Zhuanli Shenqing, 12pp.
CODEN: CNXXEV

DT Patent

LA Chinese

CLMN 10

← クレームの数

CC 62 (Essential Oils and Cosmetics)

PI

PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
CN 114917142	A	20220819	CN 2022-10612104	20220531

PRAI CN 2022-10612104 20220531

PSP1

PATENT NO.	KIND	STATUS	S
CN 114917142	A	Alive	2

索引が付与されたレコード

このレコードは、基本索引、REGISTRY ファイルからのクロスオーバー検索、クレームのいずれでもヒットしています

CLASS

PATENT NO.	CLASS	PATENT FAMILY CLASSIFICATION
CN 114917142	IPC1	A61K0008-49; A61K0008-64; A61K0008-67; A61K0008-9789;

AB The invention discloses an essence and a prepn. method thereof, which has the advantages of anti-wrinkle and dark circle **removal**. The essence includes the following components in percentage by wt.: 0.5-2% of dark circle **removing** component A which is at least one of nicotinamide, ascorbic acid glucoside; 0.05-0.5% of dark circle **removing** component B which is at least one of Panax ginseng ext., Aesculus chinensis ext., and **caffeine**; 0.1-0.8% of dark circle **removing** component C which is

ST dark circle removal anti wrinkle essence prepn

IT Aesculus chinensis

(anti-wrinkle and dark circle removing essence and prepn. method thereof)

IT **58-08-2, Caffeine** 68-26-8, Retinol 97-59-6,
Allantoin 99-93-4 9004-32-4, Carboxymethylcellulose 9041-22-9

RL: COS (Cosmetic use); BIOL (Biological study); USES (Uses)
(anti-wrinkle and dark circle **removing** essence and prepn. method thereof)

CLM What is claimed is:

1. an anti-wrinkle and dark circle **removing** essence, is characterized in

3. The anti-wrinkle and dark circle **removing** essence according to claim 1, wherein the dark circle **removing** component B is at least one of ginseng extract, horse chestnut extract and **caffeine**.