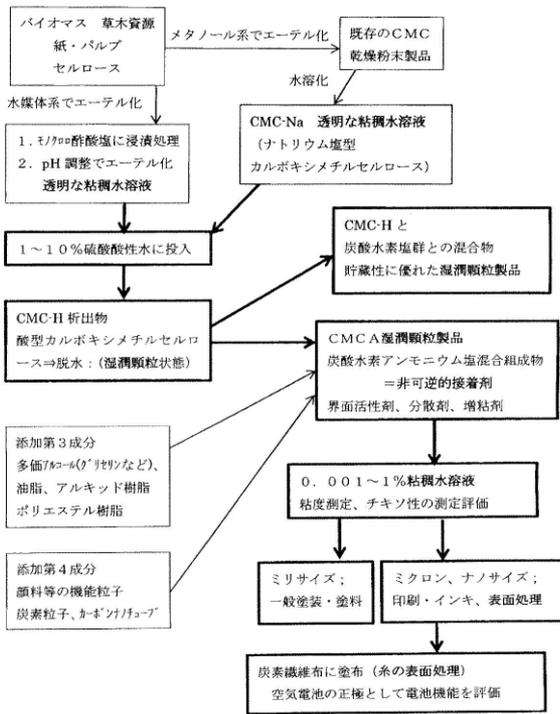


ケミカル

貯蔵安定性に欠ける不具合を解消できる組成物

発明の名称	セルロース系粘性組成物及びその製造方法、並びにその用途		
出願人/権利人	古野 伸夫	発明者	古野 伸夫、磯邊 清、若山 晴香
出願日	平成29年7月4日	出願番号	2018-526393
公開番号	WO2018/008634	特許番号	6811929
法的状態	登録中		

代表図



発明の概要

CaCe、就中CMC-Hの活用に関し、  
保存性と取扱い性の良い状態にする技術

特徴

酸型カルボキシメチルセルロースを炭酸水で洗浄することにより得られる、水分率が40~80質量%であり、かつ、その含有水のpHが4以下であり二酸化炭素濃度が0.01g/kg以上である酸型カルボキシメチルセルロースの湿潤顆粒と、炭酸水素アルカリ金属塩および炭酸水素アンモニウム塩よりなる炭酸水素塩群から選ばれる少なくとも1種の炭酸水素塩の粉末を含み、前者:100質量部に対して後者:2~100質量部の比率で混合されたものであり、微細な湿潤綿状外観を呈する湿潤綿状顆粒体であることを特徴とする、貯蔵安定性に優れたセルロース系粘性組成物である。

関連分野

電子部品・素子、エネルギー、建設・土木

# 応用の可能性



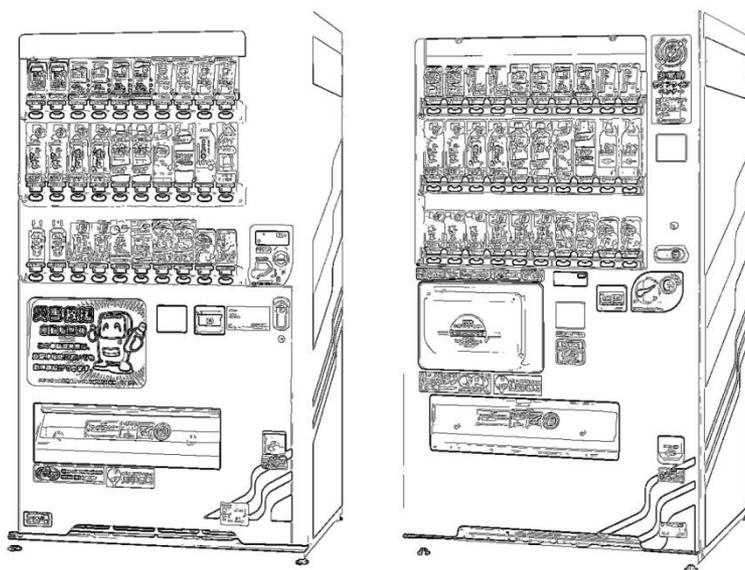
住宅



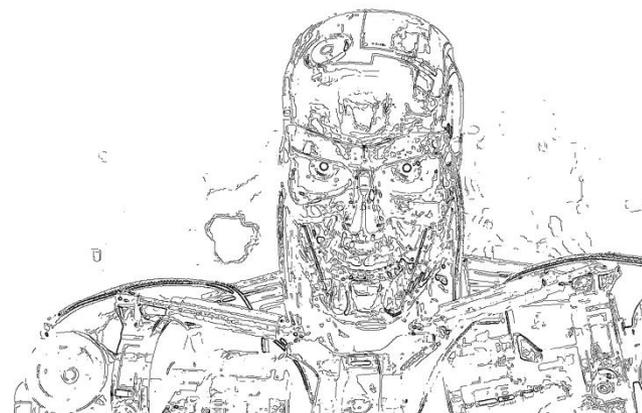
電車



自動車



自動販売機



ロボット

など

## 応用の可能性

- ・住宅
- ・電車
- ・自動車
- ・ロボット
- ・自動販売機

など

## 本技術の活用が見込める企業の一例

- ・株式会社ヤマダ・エスバイエルホーム
- ・株式会社エディオンハウスシステム
- ・日本車両製造株式会社
- ・JR東日本テクノロジー株式会社
- ・本田技研工業株式会社
- ・GLM株式会社
- ・川崎重工業株式会社
- ・株式会社安川電機
- ・株式会社ジャパンビバレッジホールディングス
- ・富士電機株式会社

など

## 古野伸夫氏の本発明に関する最新動向

- ・古野伸夫氏の本件特許に関連する情報や製品についてのインターネット上の公開情報は見受けられない。