

Title (en)
ROLLER PRESS

Title (de)
KOLLERPRESSE

Title (fr)
BROYEUR À ROULEAUX VERTICAUX

Publication
EP 3300880 A1 20180404 (DE)

Application
EP 17193483 A 20170927

Priority
AT 508732016 A 20160928

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kollerpresse (1) zur Herstellung von Pellets, bei welcher ein Kollerkopf mit zumindest zwei Kollerrollen (3) oberhalb einer Flachmatrize (2) in einem Gehäuse (7) rotiert, wobei der Antrieb des Kollerkopfes durch eine Königswelle (4) erfolgt, die oberhalb des Kollerkopfes gelagert ist und die Flachmatrize (2) von einer unterhalb dieser vorliegenden höhenverstellbaren Gegendruckplatte (11) abgestützt ist. Weiters betrifft die Erfindung die Verwendung dieser Kollerpresse (1) in einer mobilen selbstfahrenden oder gezogenen Erntemaschine.

IPC 8 full level
B30B 11/22 (2006.01); **B30B 15/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B30B 11/227 (2013.01 - EP); **B30B 11/228** (2013.01 - AT EP); **B30B 15/026** (2013.01 - EP); **B30B 15/028** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 2075450 A 19370330 - MEAKIN EDGAR N
- [X] US 2764952 A 19561002 - MEAKIN EDGAR N
- [X] US 2065141 A 19361222 - MEAKIN EDGAR T
- [A] US 2124744 A 19380726 - MEAKIN EDGAR T
- [A] US 2652007 A 19530915 - MEAKIN EDGAR N
- [A] CN 202958195 U 20130605 - ZHENGZHOU JINTUDI ENERGY TECHNOLOGY CO LTD

Cited by
CN108859219A; CN115569609A; CN117598056A; EP3835048A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3300880 A1 20180404; **EP 3300880 B1 20200129**; AT 519145 A1 20180415; AT 519145 B1 20200215

DOCDB simple family (application)
EP 17193483 A 20170927; AT 508732016 A 20160928