

Title (en)
PRESS FOR WIPING MEANS

Title (de)
WISCHTUCHPRESSE

Title (fr)
PRESSE D'ÉLÉMENT D'ESSUYAGE

Publication
EP 4079209 A1 20221026 (DE)

Application
EP 21169646 A 20210421

Priority
EP 21169646 A 20210421

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wischmittelpresse mit einem Eimer (1), der eine Eimerwand und eine Eintunköffnung in eine nach unten gerichtete Eintunkrichtung aufweist, und mit einer Pressvorrichtung zum Auspressenden Einklemmen eines Wischmittels, die eine erste Pressklaue (3) und eine in dem Eimer (1) beweglich gelagerte und in Richtung eines pressaktiven Bereichs der ersten Pressklaue (3) anstellbare zweite Pressklaue (4) umfasst, wobei ein vom Benutzer bewegbares Stellmittel (2) und eine vom dem Stellmittel (2) angetriebene Pressmechanik vorgesehen sind, die infolge einer Bewegung des Stellmittels (2) die zweite Pressklaue (4) gegen die erste Pressklaue (3) drängt ist. Die bekannten Wischmittelpressen haben den Nachteil, dass die Führung der zweiten Pressklaue (4) nicht optimal ist und viel Raum im Eimer (1) benötigt. Die verbesserte Erfindung dadurch, dass die Pressmechanik ein, über ein Hebellager (6) mit dem Eimer (1) mittelbar oder unmittelbar gekoppeltes Hebelgetriebe (5) umfasst, das von dem Stellmittel (2) angetrieben ist und derart ausgebildet ist, dass es bei Betätigung des Stellmittels (2) in eine Pressrichtung die zweite Pressklaue (4) in Richtung des pressaktiven Bereichs der ersten Pressklaue (3) zumindest rotatorisch zu verlagern vermag.

IPC 8 full level
A47L 13/59 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/59 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2868250 A1 20150506 - LEIFHEIT AG [DE]
- CN 109700396 A 20190503 - QIU XINBAO
- CN 209293174 U 20190823 - DONGYING ARCHITECTURAL DESIGN AND RES INSTITUTE
- CN 107374535 A 20171124 - CHENG MUYANG
- CN 201398947 Y 20100210 - HAO SONG
- CN 2776280 Y 20060503 - WU QIYONG [CN]
- EP 0788762 A1 19970813 - LEIFHEIT AG [DE]
- DE 102004038244 A1 20060223 - LEIFHEIT AG [DE]
- US 6996873 B2 20060214 - SALMON DIRK [DE]
- CN 207996192 U 20181023 - LISHUI CITY LIANDU DISTR JUNZHENG MOLD FACTORY
- CN 108652543 A 20181016 - CHEN ZHENG, et al
- CN 108634890 A 20181012 - NINGBO DERUNTANG INTELLIGENT TECH CO LTD

Citation (search report)

- [XA] WO 9966825 A1 19991229 - HIRSE GERNOT [DE]
- [XA] EP 0160532 A2 19851106 - JANI JACK LTD [GB]
- [A] WO 2011014983 A1 20110210 - HSU HSING-YUAN [CN]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4079209 A1 20221026

DOCDB simple family (application)
EP 21169646 A 20210421