

Title (en)

TABLET PRESS AND METHOD FOR PRODUCING A TABLET

Title (de)

TABLETTENPRESSE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TABLETTE

Title (fr)

PRESSE À COMPRIMÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPRIMÉ

Publication

EP 3650213 A1 20200513 (DE)

Application

EP 19216914 A 20140616

Priority

- DE 102013211305 A 20130617
- EP 14172468 A 20140616

Abstract (de)

Mit der vorliegenden Erfindung soll eine stationsweise arbeitende Rotationspresse und ein entsprechendes Verfahren zum Herstellen einer Tablette dahingehend verbessert werden, dass die Fehler- und Störanfälligkeit gerade beim Verpressen von klebrigem Füllgut reduziert wird. Diese Aufgabe wird durch eine Tablettenpresse und ein Verfahren zum Herstellen einer Tablette gelöst, wobei der Unterstempel in der Matrizenform der Dreheinheit angeordnet ist und mit der Dreheinheit rotiert und eine Kupplungseinheit eine Antriebseinheit mit der Dreheinheit koppeln und von ihr entkoppeln kann.

IPC 8 full level

B30B 11/10 (2006.01); **B30B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 11/10 (2013.01); **B30B 15/0023** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2011038058 A1 20110331 - MCNEIL PPC INC [US], et al

Citation (search report)

- [XY] US 1401605 A 19211227 - JAQUIERY GEORGE H
- [X] JP H04367398 A 19921218 - NIPPON NUCLEAR FUELS, et al
- [I] US 6224359 B1 20010501 - DOMAZET MICHAEL MIRKO [CA]
- [Y] JP H0215899 A 19900119 - HASHIMOTO FORMING KOGYO CO, et al
- [A] US 4704152 A 19871103 - DAVEY DONALD G [US]
- [A] JP H03114699 A 19910515 - POLA CHEM IND INC

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2823958 A2 20150114; EP 2823958 A3 20150506; EP 2823958 B1 20200115; DE 102013211305 A1 20141218; EP 3650213 A1 20200513

DOCDB simple family (application)

EP 14172468 A 20140616; DE 102013211305 A 20130617; EP 19216914 A 20140616