

Title (en)

PRESSING DEVICE FOR PRESSING PRODUCTS INTO PACKAGING HOLDERS

Title (de)

EINDRÜCKVORRICHTUNG ZUM EINDRÜCKEN VON PRODUKTEN IN VERPACKUNGS-AUFNAHMEN

Title (fr)

DISPOSITIF POUSSOIR DESTINÉ À L'INSERTION DE PRODUITS DANS DES RÉCIPIENTS D'EMBALLAGE

Publication

EP 3103731 A1 20161214 (DE)

Application

EP 15171256 A 20150609

Priority

EP 15171256 A 20150609

Abstract (de)

Die Eindrückvorrichtung (1) zum Eindrücken von Produkten (5, 6) in Verpackungsaufnahmen (7), die in einem Verpackungsgrundkörper (8) ausgebildet sind, umfasst ein Drückwerkzeug (3) mit einer Stößelplatte (21), an der mindestens ein erster Stößel (23) fixiert ist, und eine erste Betätigungseinheit (9), die das Drückwerkzeug (3) in und entgegen einer Drückrichtung (D) hin- und herbewegt. Des Weiteren umfasst das Drückwerkzeug (3) mindestens einen zweiten Stößel (27), der in und entgegen der Drückrichtung (D) verschieblich in der Stößelplatte (21) gelagert ist, und eine in das Drückwerkzeug (3) integrierte zweite Betätigungseinheit (33), die in Wirkverbindung mit dem mindestens einen zweiten Stößel (27) steht.

IPC 8 full level

B65B 23/22 (2006.01); **B65B 35/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 23/22 (2013.01); **B65B 35/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] JP H0811827 A 19960116 - NIPPON BOEHRINGER INGELHEIM KK, et al
- [A] DE 2200947 A1 19730719 - HEINRICH BETZ KG LISSBERG MASC
- [A] WO 9107321 A1 19910530 - WALDINGER MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [A] US 2846830 A 19580812 - BOSSI ALFRED J
- [A] DE 963676 C 19570509 - RONAGRA ETABLISSEMENT

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 3103731 A1 20161214; EP 3103731 B1 20170809

DOCDB simple family (application)

EP 15171256 A 20150609