

Title (en)
PACKAGING MACHINE

Title (de)
VERPACKUNGSMASCHINE

Title (fr)
MACHINE D'EMBALLAGE

Publication
EP 3241765 A1 20171108 (DE)

Application
EP 16168022 A 20160503

Priority
EP 16168022 A 20160503

Abstract (de)
Die erfindungsgemäße Verpackungsmaschine (1) umfasst ein Maschinengestell (3), eine Evakuier- und Versiegelungsvorrichtung (5) zum Evakuieren von zu erzeugenden Packungen (90), wobei das zu verpackende Produkt vorzugsweise ein Lebensmittel ist, und eine Vakuumpumpe (12), die auf einer Befestigungsplatte (11) angeordnet ist. Die erfindungsgemäße Verpackungsmaschine (1) zeichnet sich dadurch aus, dass die Befestigungsplatte (11) gemeinsam mit der Vakuumpumpe (12) entlang einer Führung (10) aus dem Maschinengestell (3) herausbewegbar ist.

IPC 8 full level
B65B 31/02 (2006.01); **B65B 51/14** (2006.01); **B65B 59/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 31/02 (2013.01); **B65B 51/14** (2013.01); **B65B 59/04** (2013.01); **B65B 31/024** (2013.01); **B65B 31/025** (2013.01); **B65B 65/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• JP 2015013666 A 20150122 - HOSHIZAKI ELECTRIC CO LTD
• CN 202923926 U 20130508 - INNER MONGOLIA SANZHULIANG NATURAL OAT INDUSTRY CO LTD

Citation (search report)
• [YDA] JP 2015013666 A 20150122 - HOSHIZAKI ELECTRIC CO LTD
• [YA] EP 2769923 A1 20140827 - MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER GMBH & CO KG [DE]
• [YA] US 2013167489 A1 20130704 - BRIZZI NICOLAS [CH]
• [YA] WO 03016144 A1 20030227 - MACHINERY DEVELOPMENTS LTD [NZ], et al

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 3241765 A1 20171108

DOCDB simple family (application)
EP 16168022 A 20160503