

Title (en)

POST-COMPRESSION DEVICE FOR A COMPACTING DEVICE AND COMPACTING DEVICE

Title (de)

NACHVERDICHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE KOMPAKTIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE KOMPAKTIERUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE POST-COMPACTAGE POUR UN DISPOSITIF DE COMPACTAGE ET DISPOSITIF DE COMPACTAGE

Publication

EP 3181341 A1 20170621 (DE)

Application

EP 16197674 A 20161108

Priority

DE 102015221966 A 20151109

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Nachverdichtungseinrichtung (5) als zweite Verdichtungsstufe einer Kompaktierungsvorrichtung mit einer Kompaktiereinheit zur Kompaktierung von Gebinden in Umfangsrichtung oder quer zu einer Transportrichtung als erste Verdichtungsstufe, wobei die Nachverdichtungseinrichtung (5) zur Nachverdichtung eines bereits in der ersten Verdichtungsstufe vorverdichteten Gebindes ausgebildet ist, umfassend wenigstens einen Antrieb, wenigstens zwei Transportwalzen (23), die zwischen sich einen Walzentunnel (24) zur Aufnahme des vorverdichteten Gebindes bilden, wobei der Querschnitt des Walzentunnels (24) über dessen Länge konstant ist, und umfassend Haltemittel für das Gebinde, die in dem Querschnitt des Walzentunnels (24) hervorsteher.

IPC 8 full level

B30B 9/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/325 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2692515 A1 20140205 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] JP H11348039 A 19991221 - MEIWA KOSAKUSHO KK
- [XYI] EP 2692513 A1 20140205 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- [XY] WO 9961231 A1 19991202 - TOMRA SYSTEMS ASA [NO], et al
- [Y] GB 1427985 A 19760310 - NAT RES DEV
- [A] JP 2004001049 A 20040108 - TATEISHI NAOKI, et al
- [A] WO 8604014 A1 19860717 - GEMERT HENDRIKUS THEODORUS VAN, et al
- [A] JP 2002066794 A 20020305 - MAX CO LTD

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)

DE 102015221966 A1 20170511; EP 3181341 A1 20170621

DOCDB simple family (application)

DE 102015221966 A 20151109; EP 16197674 A 20161108