

Title (en)
DEVICE FOR FEEDING PRODUCT HOLDERS AND DEVICE FOR PIVOTING A COVER SECTION OF A PRODUCT HOLDER

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON PRODUKTTRÄGERN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWENKEN EINES ABDECKABSCHNITTS EINES PRODUKTTRÄGERS

Title (fr)
DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CHARIOTS À PRODUITS ET DISPOSITIF DESTINÉ À FAIRE PIVOTER UNE SECTION DE RECOUVREMENT D'UN CHARIOT À PRODUITS

Publication
EP 3246260 A2 20171122 (DE)

Application
EP 17164921 A 20170405

Priority
DE 102016108213 A 20160503

Abstract (en)
[origin: US2017320606A1] An apparatus for delivering product carriers, in particular L boards, to a conveying line for food products comprises a store for the product carriers and a conveying device for conveying the product carriers, in particular isolated product carriers, along a conveying direction to the conveying line, wherein each product carrier has at least one base section and at least one cover section connected to the base section; and wherein the apparatus comprises a pre-treatment device for the product carriers that is configured to pre-treat the cover section of a product carrier with respect to its base section.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zur Zuführung von Produktträgern, insbesondere L-Boards, zu einer Förderlinie für Lebensmittelprodukte umfasst einen Speicher für die Produktträger und eine Fördereinrichtung zum Fördern der, insbesondere vereinzelt, Produktträger längs einer Förderrichtung zu der Förderlinie, wobei jeder Produktträger wenigstens einen Grundabschnitt und wenigstens einen mit dem Grundabschnitt zusammenhängenden Abdeckabschnitt aufweist, und wobei die Vorrichtung eine Vorbehandlungseinrichtung für die Produktträger umfasst, die dazu ausgebildet ist, den Abdeckabschnitt eines Produktträgers gegenüber dessen Grundabschnitt vorzubehandeln.

IPC 8 full level
B65B 25/06 (2006.01); **B65B 5/02** (2006.01); **B65B 11/00** (2006.01); **B65B 11/06** (2006.01); **B65B 49/08** (2006.01); **B65B 49/10** (2006.01); **B65B 49/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 5/024 (2013.01 - EP US); **B65B 11/004** (2013.01 - EP US); **B65B 11/06** (2013.01 - EP US); **B65B 25/06** (2013.01 - US); **B65B 25/065** (2013.01 - EP US); **B65B 25/068** (2013.01 - EP US); **B65B 41/06** (2013.01 - US); **B65B 43/145** (2013.01 - US); **B65B 49/08** (2013.01 - EP US); **B65B 49/10** (2013.01 - EP US); **B65B 49/14** (2013.01 - EP US); **B65B 35/50** (2013.01 - US); **B65B 41/08** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• EP 2559625 B1 20140312 - WEBER MASCHB GMBH [DE]
• DE 102011121642 B3 20130620 - MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER GMBH & CO KG [DE]

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 3246260 A2 20171122; **EP 3246260 A3 20180307**; **EP 3246260 B1 20191030**; DE 102016108213 A1 20171109; US 10752392 B2 20200825; US 2017320606 A1 20171109

DOCDB simple family (application)
EP 17164921 A 20170405; DE 102016108213 A 20160503; US 201715495623 A 20170424