

Title (en)

ASSEMBLY AND METHOD FOR CONVEYING AND STORING OF ROD-SHAPED AND/OR CUBOID PRODUCTS OF THE PROCESSING INDUSTRY, IN PARTICULAR OF THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY

Title (de)

ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN UND SPEICHERN VON STABFÖRMIGEN UND/ODER QUADERFÖRMIGEN PRODUKTEN DER VERARBEITENDEN INDUSTRIE, INSBESONDERE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE

Title (fr)

SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE DE PRODUITS EN FORME DE TIGE ET/OU CARREE DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT, EN PARTICULIER DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC

Publication

EP 3020287 A2 20160518 (DE)

Application

EP 15002182 A 20150723

Priority

- DE 102014115532 A 20141024
- DE 102014116578 A 20141113

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung (10) zum Fördern, Abfüllen und Speichern von stabförmigen und/oder quaderförmigen Produkten der verarbeitenden Industrie, insbesondere der Tabak verarbeitenden Industrie, umfassend mindestens eine Behälterfülleinheit (12) zum Füllen produzierter Produkte, insbesondere Zwischenprodukte, in Behälter (6), ein Behälterlager (20) mit einer Mehrzahl von Regalfächern (38) zum Lagern der Behälter (6), ein Handhabungsmittel (40, 41) zum Transportieren der Behälter (6), sowie wenigstens eine Behälterentleereinheit (14) zum Entleeren der in den Regalfächern (38) des Behälterlagers (20) zuvor befindlichen Behälter (6). Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Fördern und Speichern stabförmiger und/oder quaderförmigen Produkte, insbesondere der Tabak verarbeitenden Industrie, umfassend die Schritte: Fördern wenigstens eines ersten Typs Produkte, Füllen von Behälter (6) mit den Produkten und Lagern der Behälter (6) in einem Behälterlager (20) und Entnehmen, vorzugsweise Entleeren, der Behälter (6) mit dem Produkt aus dem Behälterlager (20) sowie Abfördern der Produkte.

IPC 8 full level

A24C 5/352 (2006.01); **A24C 5/354** (2006.01); **A24C 5/358** (2006.01); **B65B 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/352 (2013.01); **A24C 5/354** (2013.01); **B65B 19/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2481305 A1 20120801 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- WO 2009145650 A1 20091203 - INTERNAT TOBACCO MACHINERY [PL], et al
- DE 102014116578 A 20141113
- EP 1743856 B1 20090318 - HAUNI MASCHINENBAU AG [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 3011845 A1 20160427; EP 3020287 A2 20160518; EP 3020287 A3 20160824; EP 3020287 B1 20221102; PL 3020287 T3 20230327

DOCDB simple family (application)

EP 15191004 A 20151022; EP 15002182 A 20150723; PL 15002182 T 20150723