

Title (en)

Method and device for wrapping stacks of goods

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Umhüllen von Gutstapeln

Title (fr)

Dispositif et procédé d'enveloppement de piles de marchandises

Publication

EP 2289805 A1 20110302 (DE)

Application

EP 09011191 A 20090901

Priority

EP 09011191 A 20090901

Abstract (en)

The device has a conveying device (13) for combining stacks of goods (2a, 2b) to a common stack of goods (11) by a foil or a tubular film (1). A covering device (10) is provided for covering the tubular film by the common stack of goods so that the tubular film is rotated over a circumference of the common stack of goods and covers sidewalls of the common stack of goods. The covering device covers the tubular film by the stacks of goods. The stack of goods with a side wall adjacent to a side wall of another stack of goods is arranged in the common stack of goods. An independent claim is also included for a method for wrapping stack of goods.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Umhüllen von Gutstapeln (2,11), - mit einer Kombinationseinrichtung zur Kombination eines ersten mittels einer Folie bzw. Schlauchfolie verpackten Gutstapels (2a) mit einem zweiten mittels einer Folie bzw. Schlauchfolie verpackten Gutstapels (2b) zu einem Gesamtgutstapel (11), in welchem Gesamtgutstapel der erste Gutstapel mit einer Seitenwand benachbart zu einer Seitenwand des zweiten Gutstapels angeordnet ist. Es ist eine Überzieheinrichtung (10) zum Überziehen einer Schlauchfolie über den Gesamtgutstapel vorgesehen, so dass die übergezogene Schlauchfolie über den Umfang des Gesamtgutstapels (11) umläuft und die Seitenwände des Gesamtgutstapels (11) zumindest bereichsweise abdeckt.

IPC 8 full level

B65B 9/10 (2006.01); **B65B 11/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/135 (2013.01); **B65B 11/585** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19954370 A1 20010531 - MOELLERS MASCHF GMBH [DE]
- [X] DE 3941139 A1 19910620 - MOELLERS MASCHF GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2289805 A1 20110302; **EP 2289805 B1 20120404**; AT E552175 T1 20120415; DK 2289805 T3 20120618; ES 2383044 T3 20120615; PL 2289805 T3 20120928

DOCDB simple family (application)

EP 09011191 A 20090901; AT 09011191 T 20090901; DK 09011191 T 20090901; ES 09011191 T 20090901; PL 09011191 T 20090901