

Title (en)

Method and device for making packs composed of a plurality of individual packages

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gebinden aus mehreren Einzelpackungen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication de paquets composés de plusieurs emballages individuels

Publication

**EP 0764581 A1 19970326 (DE)**

Application

**EP 96114936 A 19960918**

Priority

DE 19534817 A 19950920

Abstract (en)

Several individual packages are combined into a main arrangement (3) with flat base (5) and mainly integral edge. The arrangement is placed on its side, so that the base is vertical. It is then inserted into a wrapping station (6), where its lower edge is covered with stretch foil (8) by a circulating foil roll. The foil extends up to 1/5 to 1/3 over the height of the arrangement, and into the base with an underwind of 25% to 75% of the foil width. The covered arrangement is then re-erected. The arrangement is formed from block-shaped packages, pref. of cardboard.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Gebinden (1) aus mehreren Einzelpackungen (2), die im wesentlichen senkrechte Seitenwände haben und zu einer Stammanordnung (3) zusammenstellbar sind, die eine ebene Standfläche mit einer im wesentlichen geschlossenen, umlaufenden Kante aufweist. Das Verfahren besteht aus folgenden Verfahrensschritten: mehrere Einzelpackungen werden zu einer Stammanordnung (3) zusammengestellt, so daß sie eine ebene Standfläche (5) mit einer im wesentlichen geschlossenen, umlaufenden Kante ergeben; die Stammanordnung wird derartig auf die Seite gelegt, daß die Standfläche (5) vertikal ausgerichtet ist; die Stammanordnung wird in eine Wickelstation (6) eingeführt, in der die untere Kante der Stammanordnung von einer umlaufenden Folienspule mit einer Stretchfolie (8) umwickelt wird derart, daß sich die Stretchfolie wenigstens zu einem Fünftel bis zu einem Drittel über die Höhe der Stammanordnung und mit einer Unterwicklung von 25 % bis 75 % der Folienbreite in die Ebene der Standfläche erstreckt. die umwickelte Stammanordnung wird wieder aufgerichtet. Die Stammanordnung wird durch einen Folien-Ringbahn-Wickler (7) geführt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 11/02**

IPC 8 full level

**B65B 11/02** (2006.01); **B65B 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 11/025** (2013.01); **B65B 13/12** (2013.01)

Citation (search report)

[A] EP 0278617 A1 19880817 - ELMWOOD PACKAGING MACH [GB]

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0764581 A1 19970326**; DE 19534817 A1 19970327

DOCDB simple family (application)

**EP 96114936 A 19960918**; DE 19534817 A 19950920