

Title (en)

Method and device for introducing product filled packages, especially tubular bags into containers.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von produktgefüllten Verpackungen, insbesondere von Schlauchbeuteln, in Versandbehälter.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour l'introduction d'emballages remplis d'un produit, spécialement sachets tubulaires dans emballage d'expédition.

Publication

EP 0585643 A1 19940309 (DE)

Application

EP 93112529 A 19930805

Priority

- DE 4228822 A 19920902
- DE 4241440 A 19921210

Abstract (en)

The invention relates to a method for introducing product-filled packages, especially tubular bags, into despatch containers. The packages are transferred, lying flat, from a feed device onto a transfer band and are thereafter inserted on edge into the despatch containers at a transfer point. For this purpose, the despatch containers, inclined downwards in the direction of transport, are guided past the transfer point and each filled, starting at an end wall. The subject of the invention is, furthermore, a device for carrying out the method. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Einbringen von produktgefüllten Verpackungen, insbesondere von Schlauchbeuteln, in Versandbehälter. Die Verpackungen werden flachliegend von einer Zuführeinrichtung an ein Übergabeband übergeben und anschließend an einer Übergabestelle hochkant in die Versandbehälter eingesetzt. Dazu werden die Versandbehälter in Transportrichtung nach unten geneigt an der Übergabestelle vorbeigeführt und jeweils an einer Stirnwand beginnend befüllt. Gegenstand der Erfindung ist ferner eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 5/10

IPC 8 full level

B65B 5/08 (2006.01); **B65B 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 5/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0360310 A1 19900328 - BREDA PACKAGING BV [NL]
- [X] DE 3801279 C1 19890524
- [Y] EP 0232439 A1 19870819 - FRISCO FINDUS AG [CH]
- [YD] EP 0331210 A2 19890906 - OSTMA MASCHINENBAU GMBH [DE]

Cited by

EP1123867A1; WO2017129299A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0585643 A1 19940309; EP 0585643 B1 19970416; DE 4241440 A1 19940310; DE 59306162 D1 19970522; ES 2100403 T3 19970616; WO 9405547 A1 19940317

DOCDB simple family (application)

EP 93112529 A 19930805; DE 4241440 A 19921210; DE 59306162 T 19930805; DE 9300707 W 19930805; ES 93112529 T 19930805