

Title (en)

Apparatus for packaging products such as pharmaceutical tablets in blisters comprising means for conveying the products to the blisters

Title (de)

Vorrichtung zum Verpacken von Produkten, wie beispielsweise pharmazeutische Tabletten, in Blister mit Mitteln zum Fördern der Produkte zu den Blistern

Title (fr)

Dispositif de conditionnement en blisters de produits, par exemple des comprimés pharmaceutiques, incluant des moyens d'entraînement des produits vers les blisters

Publication

EP 1557381 A1 20050727 (FR)

Application

EP 05364008 A 20050125

Priority

FR 0400710 A 20040126

Abstract (en)

B blister pack filler comprises a receiver (2) for the products to be packed, a feeder and a transfer section with guides. The transfer section has a drive with at least one mobile member (1) in the form of a rotary disc to move the products along one or more grooves (11) in a support (4), to which they are delivered in the correct orientation by a feeder (5) with pushers on a rotary wheel. At the lower end of the rotary disc the products can be extracted by claws that fit into the grooves.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif de conditionnement en blisters (3) de produits, tels que notamment des comprimés pharmaceutiques, comprenant des moyens de réception (2) desdits produits susceptibles de délivrer lesdits produits à des moyens de transfert incluant des moyens de guidage (4,11) desdits produits vers lesdits blisters (3) amenés à défiler au voisinage desdits moyens de transfert, caractérisé en ce que lesdits moyens de transfert comprennent des moyens d'entraînement (1) desdits produits le long desdits moyens de guidage (4,11), lesdits produits étant en contact entre eux de proche en proche le long desdits moyens de guidage. <IMAGE>

IPC 1-7

B65G 47/14

IPC 8 full level

B65B 5/10 (2006.01); **B65B 35/06** (2006.01); **B65G 47/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 5/103 (2013.01); **B65B 35/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 562703 C 19321028 - ALBERT HENKEL
- [X] US 2585558 A 19520212 - LAKSO EINO E
- [X] US 2003038144 A1 20030227 - GERTITSCHKE DETLEV [DE], et al
- [X] FR 1001466 A 19520225
- [A] US 3064406 A 19621120 - EDWARD KENNEDY, et al

Cited by

EP1780126A1; US7591122B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1557381 A1 20050727; FR 2865458 A1 20050729; FR 2865458 B1 20070420

DOCDB simple family (application)

EP 05364008 A 20050125; FR 0400710 A 20040126