

Title (en)

Apparatus and method for feeding products into the cells of blister strips

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Produkten in Näpfe von Blisterstreifen

Title (fr)

Dispositif et procédé de guidage de produits dans des jattes de plaquettes thermoformées

Publication

EP 2955116 A1 20151216 (DE)

Application

EP 14172275 A 20140613

Priority

EP 14172275 A 20140613

Abstract (de)

Die Vorrichtung (2) zum Zuführen von Produkten (6), insbesondere Tabletten, in Näpfe (5) eines Blisterstreifens (4) umfasst eine Mehrzahl von Übertragungsplatten (8), die jeweils eine Gruppierungsschablone (28), in der mehrere Öffnungen (32) zur Aufnahme der Produkte (6) ausgebildet sind, und eine Bodenplatte (30) aufweisen. Die Bodenplatte (30) ist relativ zur Gruppierungsschablone (28) bewegbar. Die Übertragungsplatten (8) werden entlang einer umlaufenden Bewegungsbahn (13) zwischen einem Aufnahmebereich, in dem jede Übertragungsplatte (8) mit Produkten (6) befüllt wird, und einem Abgabebereich bewegt und sind dabei immer horizontal ausgerichtet. Im Abgabebereich gibt die Bodenplatte (30) die Öffnungen (32) frei, so dass die Produkte (6) von der Übertragungsplatte (8) in die Näpfe (5) des Blisterstreifens (4) fallen.

IPC 8 full level

B65B 35/08 (2006.01); **B65B 5/10** (2006.01); **B65B 9/04** (2006.01); **B65B 35/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 5/103 (2013.01); **B65B 9/045** (2013.01); **B65B 35/08** (2013.01); **B65B 35/44** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2014013310 A1 20140123 - IMA SPA [IT]
- DE 102006007136 A1 20061207 - ZIEHER WOLFGANG [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 102010028568 A1 20111110 - UHLMANN PAC SYSTEME GMBH & CO [DE]
- [AD] DE 102006007136 A1 20061207 - ZIEHER WOLFGANG [DE]
- [A] DE 2262951 A1 19740627 - HOEFLIGER & KARG
- [A] EP 0224017 A1 19870603 - UHLMANN MASCHF JOSEF [DE]
- [A] WO 2009115445 A1 20090924 - IMA SAFE S R L [IT], et al
- [A] EP 1647487 A1 20060419 - MEDISEAL GMBH [DE]

Cited by

CN115465514A; DE102017215917A1

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 2955116 A1 20151216; EP 2955116 B1 20161214

DOCDB simple family (application)

EP 14172275 A 20140613