

Title (en)

Method for filling a blister web with tablets

Title (de)

Verfahren zum Befüllen einer Blisterbahn mit Tabletten

Title (fr)

Procédé de remplissage de comprimés dans une bande d'emballage transparent

Publication

EP 2962944 A1 20160106 (DE)

Application

EP 14175756 A 20140704

Priority

EP 14175756 A 20140704

Abstract (de)

Bei dem Verfahren zum Befüllen einer Blisterbahn (1) mit Tabletten (2) wird zunächst eine Zuführvorrichtung (10) mit Tabletten (2) befüllt, wobei die Tabletten (2) einzeln in Ausnehmungen (12) der Zuführvorrichtung (10) aufgenommen werden. Anschließend werden die Tabletten (2) in der Zuführvorrichtung (10) entlang einer ersten Förderrichtung (F1) gefördert, wobei sie zumindest teilweise durch ein Abstützelement (20) abgestützt werden. Schließlich werden die Tabletten (2) aus der Zuführvorrichtung (10) in Näpfe (4) einer darunter bewegten Blisterbahn (1) an einer Übergabestelle (30) übergeben, an der Ausnehmungen (12) der Zuführvorrichtung (10) mit Näpfen (4) der Blisterbahn (1) fluchten und die Tabletten (2) über eine Abwurfkante (22) des Abstützelements (20) geschoben sind. Vor dem Übergeben der Tabletten (2) wird die Abwurfkante (22) des Abstützelements (20) zur Verschiebung der Übergabestelle (30) in oder entgegen der ersten Förderrichtung (F1) bewegt, wobei die Bewegung der Abwurfkante (22) in Abhängigkeit von mindestens einem Produktionsparameter erfolgt.

IPC 8 full level

B65B 35/08 (2006.01); **B65B 5/10** (2006.01); **B65B 9/04** (2006.01); **B65B 35/12** (2006.01); **B65B 57/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/045 (2013.01); **B65B 35/08** (2013.01); **B65B 35/12** (2013.01); **B65B 57/06** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2014013310 A1 20140123 - IMA SPA [IT]

Citation (search report)

- [XAI] EP 0224017 A1 19870603 - UHLMANN MASCHF JOSEF [DE]
- [XI] EP 1647487 A1 20060419 - MEDISEAL GMBH [DE]
- [IA] WO 2009115445 A1 20090924 - IMA SAFE S R L [IT], et al
- [A] DE 202005008656 U1 20050728 - ZIEHER WOLFGANG [DE]
- [A] DE 102010028568 A1 20111110 - UHLMANN PAC SYSTEME GMBH & CO [DE]
- [AD] WO 2014013310 A1 20140123 - IMA SPA [IT]
- [I] DE 2262951 A1 19740627 - HOEFLIGER & KARG
- [I] EP 2181927 A1 20100505 - MARCHESINI GROUP SPA [IT]

Cited by

CN113353354A; CN115465514A; EP3909872A1

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 2962944 A1 20160106; EP 2962944 B1 20161130

DOCDB simple family (application)

EP 14175756 A 20140704