

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A PACKAGING DEVICE FOR PACKAGING MEDICAMENTS IN TABLET FORM AND METHOD FOR OPERATING A PACKAGING DEVICE

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER UMVERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUM UMVERPACKEN VON IN TABLETTFORM VORLIEGENDEN MEDIKAMENTEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER UMVERPACKUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'EMBALLAGE POUR RE-EMBALLER DES MÉDICAMENTS SE PRÉSENTANT SOUS FORME DE COMPRIMÉS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'EMBALLAGE

Publication
EP 4273060 A1 20231108 (DE)

Application
EP 22213170 A 20221213

Priority
• DE 102022108588 A 20220408
• DE 102022114943 A 20220614

Abstract (de)
Verfahren zum Betreiben einer Umverpackungsvorrichtung zum Umverpacken von in Tablettenform vorliegenden Medikamenten, wobei die Umverpackungsvorrichtung • eine Vielzahl von transportfähigen Tablettenbehältern aufweist, wobei der jeweilige Tablettenbehälter mindestens ein Fach zur Aufnahme zumindest einer Tablette aufweist und das jeweilige Fach# entweder einen Abgabemechanismus zur Abgabe einer Tablette aufweist oder# eine durch eine Folie verschlossene Öffnung aufweist, wobei eine in dem Fach befindliche Tablette unter Zerstörung der Folie durch die Öffnung aus dem Fach gedrückt werden kann, • und einen Arbeitsspeicher aufweist, in dem einige Tablettenbehältern gespeichert werden können, wobei der Arbeitsspeicher# eine Abfüllvorrichtung aufweist, in der eine Tablette aus einem Fach eines Tablettenbehälters entnommen werden kann,# und eine Verpackungsstation aufweist, in der eine in der Abfüllvorrichtung dem Tablettenbehälter entnommene Tablette in eine neue Verpackung verpackt werden kann,# wobei eine Tabletten-Transportvorrichtung vorgesehen ist, die eine in der Abfüllvorrichtung dem Tablettenbehälter entnommene Tablette zur Verpackungsstation verbringt, • und ein Mischlager aufweist, in dem einige Tablettenbehältern und einige Packungen, die Tabletten oder Blister enthalten, gespeichert werden können, mit einem Arbeitsplatz zum Entpacken von in Packungen befindlichen Tabletten oder Blistern und • eine Zuführvorrichtung, mit der ein Tablettenbehälter und/oder eine Packung aus dem Mischlager dem Arbeitsplatz zugeführt werden kann, und/oder • eine Abführvorrichtung, mit der ein Tablettenbehälter und/oder eine Packung von dem Arbeitsplatz dem Mischlager zugeführt werden kann.

IPC 8 full level
B65B 65/00 (2006.01); **A61J 7/04** (2006.01); **B65B 5/04** (2006.01); **B65B 5/10** (2006.01); **B65B 35/24** (2006.01); **B65B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61J 1/03 (2013.01); **A61J 1/16** (2013.01); **B65B 5/04** (2013.01); **B65B 5/103** (2013.01); **B65B 35/24** (2013.01); **B65B 65/003** (2013.01); **B65B 69/0058** (2013.01); **A61J 2205/60** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2993133 A1 20160309 - KOHL EDWIN [DE]
• EP 1598291 A2 20051123 - KHT KOMMISSIONIER & HANDHABUNG [DE]
• EP 2826732 A1 20150121 - APOSTORE GMBH [DE]
• DE 102005012910 A1 20060921 - KHT KOMMISSIONIER & HANDHABUNG [DE]
• EP 2042477 A1 20090401 - CHINA PETROLEUM & CHEMICAL [CN], et al
• EP 1564160 A1 20050817 - KHT KOMMISSIONIER & HANDHABUNG [DE]

Citation (search report)
• [A] US 2015353213 A1 20151210 - KOHL EDWIN [DE]
• [A] EP 2463205 A1 20120613 - MATHIS TECHNOLOGIES [FR]
• [A] EP 3949934 A1 20220209 - YUYAMA MFG CO LTD [JP]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4273060 A1 20231108

DOCDB simple family (application)
EP 22213170 A 20221213