

Title (en)

Device for dispensing solid medication from blister packs.

Title (de)

Vorrichtung zum Entnehmen von festen Arzneiformen aus Blisterverpackungen.

Title (fr)

Dispositif pour distribuer des médicaments sous forme de cachet à partir d'emballage blister.

Publication

EP 0639515 A1 19950222 (DE)

Application

EP 94111855 A 19940729

Priority

DE 4326931 A 19930811

Abstract (en)

In the device for dispensing solid medication from blister packs, consisting of a tray-like bottom part and a hood-like top part, the bottom part (2) is provided with an axle (13). Furthermore, it has cutouts (10) arranged concentrically to the axle (13). One end of the axle (13) is designed as an axis of rotation and translatable guide for the top part (1). The top part (1) engages over the bottom part (2) and has a hub (15) which is supported via a spring (6) on the axle (13). Arranged parallel to the hub (15) on the top part (1) is a ram (8) which, in a corresponding position of the top part (1) relative to the bottom part (2), is flush with one of the cutouts (10) in each case. The other end of the axle (13) is provided with a journal (11) for receiving a bearing plate (7) for the blister pack (5). The bearing plate (7) has holes (9) which, together with the cutouts (10) of the bottom part (2), form passages for the ram (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der Vorrichtung zum Entnehmen von festen Arzneimittelformen aus Blisterverpackungen, bestehend aus einem schalenförmigen Unterteil und einem haubenförmigen Oberteil, ist das Unterteil (2) mit einer Achse (13) versehen. Ferner weist es Ausnehmungen (10) auf, die konzentrisch zur Achse (13) angeordnet sind. Das eine Ende der Achse (13) als Drehachse und Translativführung für das Oberteil (1) ausgebildet. Das Oberteil (1) greift über das Unterteil (2) und weist eine Nabe (15) auf, die sich über eine Feder (6) auf der Achse (13) abstützt. Parallel zur Nabe (15) am Oberteil (1) ist ein Stößel (8) angeordnet, der bei entsprechender Stellung des Oberteils (1) zum Unterteil (2) mit jeweils einer der Ausnehmungen (10) fluchtet. Das andere Ende der Achse (13) ist mit einem Zapfen (11) zur Aufnahme einer Tragplatte (7) für die Blisterverpackung (5) versehen. Die Tragplatte (7) weist Löcher (9) auf, die mit den Ausnehmungen (10) des Unterteils (2) Durchgänge für den Stößel (8) bilden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/04

IPC 8 full level

A61J 7/00 (2006.01); **B65B 69/00** (2006.01); **B65D 83/04** (2006.01); **B67B 7/00** (2006.01); **B67B 7/92** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 83/0463 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4015717 A 19770405 - RICHARDSON JAMES E, et al
- [A] DE 2321615 A1 19741114 - ALUMINIUM WALZWERKE SINGEN

Cited by

AU2016251957B2; EP0759403A2; WO0043287A1; WO2016170526A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5464118 A 19951107; AT E159492 T1 19971115; CA 2129870 A1 19950212; DE 4326931 A1 19950216; DE 59404404 D1 19971127; DK 0639515 T3 19980525; EP 0639515 A1 19950222; EP 0639515 B1 19971022; ES 2109564 T3 19980116; GR 3025431 T3 19980227; JP H0767944 A 19950314

DOCDB simple family (application)

US 28760194 A 19940809; AT 94111855 T 19940729; CA 2129870 A 19940810; DE 4326931 A 19930811; DE 59404404 T 19940729; DK 94111855 T 19940729; EP 94111855 A 19940729; ES 94111855 T 19940729; GR 970403076 T 19971119; JP 18764694 A 19940810