

Title (en)

Tablet dispenser.

Title (de)

Einzeldosierer für Tabletten.

Title (fr)

Boîte distributrice de comprimés.

Publication

EP 0056612 A1 19820728 (DE)

Application

EP 82100190 A 19820113

Priority

DE 3101184 A 19810116

Abstract (en)

The individual separation is achieved by a discharge slide (3) which has at the lower end a receiver opening (7) for one tablet. If the discharge slide is pressed down, the tablet situated in the receiving opening is transported downwards until it can drop freely. At the same time, the second tablet, which is situated in the collection channel (6) is held by suitable means so that no further tablets can drop out. The base of the collection channel is formed by the restoring spring (4) of the discharge slide. Upon actuation, the restoring spring also moves and moves the tablets located above it, by which means said tablets drop into the collection groove. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vereinzelung wird durch einen Auslaßschieber (3), der am unteren Ende eine Aufnahmeöffnung (7) für eine Tablette aufweist, erreicht. Wird der Auslaßschieber durchgedrückt, so wird die in der Aufnahmeöffnung befindliche Tablette nach unten transportiert, bis sie frei fallen kann. Gleichzeitig wird die zweite, in der Sammelrinne (6) befindliche Tablette durch geeignete Mittel festgehalten, so daß keine weiteren Tabletten herausfallen können. Den Boden der Sammelrinne bildet die Rückstellfeder (4) des Auslaßschiebers. Beim Betätigen bewegt sich dadurch auch die Rückstellfeder und bewegt die darüberliegenden Tabletten, wodurch diese in die Sammelrinne fallen.

IPC 1-7

B65D 83/04

IPC 8 full level

B65D 83/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/0409 (2013.01); **B65D 2583/0481** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 3014806 A1 19811022 - GALLINA FERENC ING GRAD
- DE 2828062 A1 19800110 - KATZ OTTO
- GB 2013636 A 19790815 - BOOTS CO LTD
- DE 3016834 A1 19811105 - GALLINA FERENC ING GRAD
- DE 3018041 A1 19811112 - SCHUCKMANN ALFRED VON [DE]
- DE 2925432 A1 19810108 - SCHUCKMANN ALFRED VON

Cited by

DE3301217A1; EP2193088B2

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

EP 0056612 A1 19820728; DE 3101184 A1 19820902

DOCDB simple family (application)

EP 82100190 A 19820113; DE 3101184 A 19810116