

Title (en)

Table dispenser for dispensing individual tablets.

Title (de)

Tablettenspender zur Einzeldosierung von Tabletten.

Title (fr)

Distributeur de comprimés pour la distribution individuelle de comprimés.

Publication

EP 0408774 A1 19910123 (DE)

Application

EP 89113044 A 19890715

Priority

EP 89113044 A 19890715

Abstract (en)

A tablet dispenser (1) for separating and dispensing tablets (2), preferably saccharine tablets, is composed essentially of three parts, namely the outer housing (3), a box-type container (4), which fits into said housing (3), and a slide (5). In the position of use, the housing (3) and the container (4) are attached to one another so that only the slide (5) is moved to dispense a tablet. Said slide moves from its open position back into the closed position by the restoring force of the spring (6). The slide (5) is frame-shaped and fits into the inside contour of the container (4). Near to the inlet into the dispensing container (8), the slide has a wall (15) which connects its two side webs (14), the narrow side (16) of which wall can release tablets which may be pressed too tightly against one another during the return movement and tend to become jammed or wedged. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Tablettenspender (1) zum Vereinzeln und Ausgeben von Tabletten (2), vorzugsweise Süßstoff-Tabletten, ist im wesentlichen aus drei Teilen, nämlich dem äußeren Gehäuse (3), einem in dieses Gehäuse (3) passenden schachtelartigen Behälter (4) und einem Schieber (5) zusammengesetzt. In Gebrauchsstellung sind Gehäuse (3) und Behälter (4) aneinander befestigt, so daß zum Ausgeben einer Tablette lediglich der Schieber (5) bewegt wird. Dieser gelangt aus seiner Offenstellung durch die Rückstellkraft der Feder (6) wieder in Schließstellung. Der Schieber (5) ist rahmenförmig und paßt in den Innenumriß des Behälters (4). Nahe dem Einlauf in den Ausgabebehälter (8) hat der Schieber eine seine beiden Seitenstege (14) verbindende Wand (15), deren Schmalseite (16) bei der Rückverstellung eventuell zu fest aneinanderliegende und zu einer Verklammerung oder Verkantung neigende Tabletten wieder voneinander lösen kann.

IPC 1-7

B65D 83/04

IPC 8 full level

B65D 83/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/0409 (2013.01); **B65D 2583/0468** (2013.01); **B65D 2583/0481** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0093087 A1 19831102 - FABRE SA PIERRE [FR]
- [A] EP 0188278 A2 19860723 - GALLINA FERENC

Cited by

US6948634B2; US5405047A; EP0761563A1; US6142337A; DE19630710C1; DE19602201A1; EP0786420A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0408774 A1 19910123; **EP 0408774 B1 19930818**; AT E93200 T1 19930915; DE 58905332 D1 19930923; ES 2043979 T3 19940101

DOCDB simple family (application)

EP 89113044 A 19890715; AT 89113044 T 19890715; DE 58905332 T 19890715; ES 89113044 T 19890715