

Title (en)
Tablet dispenser.

Title (de)
Tablettenspender.

Title (fr)
Distributeur de tablettes.

Publication
EP 0188278 A2 19860723 (DE)

Application
EP 86100437 A 19860115

Priority
DE 8501053 U 19850117

Abstract (en)
1. A tablet dispenser for the individual dispensing of tablets (4), including in the base an opening (19) which serves to discharge the tablets and is superposed by a singling-out means releasing in each case one tablet (4) for discharge when the upper face (7) of a container part (1) is actuated by applying pressure, the container part (1) being slipped into an outer part (2) and having an operational part (3), said operational part forming base surfaces (6) of a container part (1) which slope at an angle towards a collecting shaft (14) and being engaged by a restoring spring (9), characterized in that the operational part (3) has at the lower end a base web (10) which in the initial position projects into the discharge opening (19) and a springy side wall (12), the distance of said side wall from a lobe (20) of a side web (11) belonging to the outer part (2) being larger in the initial position and smaller in the dispensing position than the diameter of a tablet (4).

Abstract (de)
Dieser Tablettenspender zur Einzelspendung von Tabletten besteht aus Behälterteil (1), Außenteil (2) und Funktionsteil (3), der den Boden (6) des Behälterteils (1) bildet, die Vereinzelungsmechanik und die Rückstellfeder (9) beinhaltet. Durch Drücken auf den Behälterteil (1) bewegt sich dieses in die Spenderstellung, wobei der Abstand zwischen dem Bodesteg (10) und dem zum Außenteil (2) gehörenden Seitensteg (11) so groß wird, daß eine Tablette ins Freie fallen kann. Gleichzeitig verengt sich die Stelle vor der zweiten Tablette, wodurch diese gesperrt wird. Die Rückstellung in die Grundstellung erfolgt durch die am Funktionsteil (3) angeformte Rückstellfeder (9). Das Funktionsteil (3), das alle wesentlichen Funktionselemente beinhaltet, aus einem teureren Material und genauer als die übrigen Teile des Tablettenspenders hergestellt wird, kann durch die erfindungsgemäße Trennung vom Behälterteil (1) sehr klein gehalten werden.

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)

Cited by
GB2335417B; EP0600123A1; EP0408774A1; US5405047A; CN106628658A; EP0284557A1; US4854478A; EP0290972A1; AU617099B2; US6220480B1; DE102015000157A1; WO0023352A1

Designated contracting state (EPC)
GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 8501053 U1 19850926; EP 0188278 A2 19860723; EP 0188278 A3 19880803; EP 0188278 B1 19900718; ES 291646 U 19860501; ES 291646 Y 19870116

DOCDB simple family (application)
DE 8501053 U 19850117; EP 86100437 A 19860115; ES 291646 U 19860113