

Title (en)

Dispenser for the dosed delivery of tablets, pastes or the like.

Title (de)

Spender zur portionierten Einzelausgabe von Tabletten, Pasten oder dergleichen.

Title (fr)

Distributeur pour la décharge en portion unique de pastilles, pâtes ou similaires.

Publication

EP 0184742 A2 19860618 (DE)

Application

EP 85115220 A 19851130

Priority

DE 3445121 A 19841211

Abstract (en)

1. Dispenser for the portioned individual dispensing of tablets (1), pastes or the like, with a tube housing (2) which at one end has a dispensing opening (6) and, opposite this, is equipped with a movable pressure plate (13) for the transport of the product to be dispensed in the direction of the dispensing opening (6), which pressure plate (13), by means of an operating handle (9) which is adjacent to the dispensing opening and connected with rods to the pressure plate, is displaceable by steps in the direction of the dispensing opening, characterized in that the rod connection (11) between the operating handle (9) and the pressure plate (13) runs on the internal surface of the tube housing wall (W), leaving the internal space of the tube housing (2) free.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Spender zur portionierten Einzelausgabe von Tabletten (1), Pasten oder dergleichen, mit einem Gehäuserohr (2), welches einerseits eine Ausgabeöffnung (6) besitzt und, dieser gegenüberliegend, mit einem Druckboden (13) ausgestattet ist zum Transport des Ausgabegutes in Richtung der Ausgabeöffnung (6), welcher Druckboden (13) mittels einer der Ausgabeöffnung benachbarten Betätigungshandhabe (H), welche mit dem Druckboden stangenverbunden ist, schrittweise in Richtung der Ausgabeöffnung verlagerbar ist, und schlägt zur Erzielung einer zuordnungsgünstigen Unterbringung des Ausgabegutes vor, daß die Stangenverbindung zwischen Betätigungshandhabe (9) und Druckboden (13), den Innenraum des Gehäuserohres (2) freilassend, an der Innenfläche der Gehäuserohrwand verläuft.

IPC 1-7

B65D 83/04

IPC 8 full level

B65D 83/00 (2006.01); **B65D 83/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/0022 (2013.01); **B65D 83/0409** (2013.01); **B65D 2583/0481** (2013.01)

Cited by

US9248949B2; US2011284568A1; EP0274122A3; EP0235501A3; EP0248278A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0184742 A2 19860618; **EP 0184742 A3 19880107**; **EP 0184742 B1 19890830**; AU 5110985 A 19860619; DE 3445121 A1 19860612; DE 3572641 D1 19891005; JP S61178871 A 19860811; ZA 859474 B 19860827

DOCDB simple family (application)

EP 85115220 A 19851130; AU 5110985 A 19851211; DE 3445121 A 19841211; DE 3572641 T 19851130; JP 27617185 A 19851210; ZA 859474 A 19851211