

Title (en)
Tablet dispenser.

Title (de)
Tablettenspender.

Title (fr)
Distributeur de comprimés.

Publication
EP 0428498 A1 19910522 (DE)

Application
EP 90890295 A 19901106

Priority
AT 261889 A 19891116

Abstract (en)
[origin: US5080258A] A tablet dispenser comprises a tubular housing for a drawer, which has a side wall opening through which a stack of tablets can be inserted into the drawer. A pusher is guided in the drawer and has at least one stop, which cooperates with a counterstop of the housing. A compression spring is supported on the bottom of the drawer and on the pusher and by means of the pusher pushes the tablets to the top end of the drawer. An ejector for individually ejecting the tablets is provided adjacent to said top end. Besides, the spring pushes the drawer to its retracted position in the housing. The stop or stops of the pusher is or are adapted to be forced into the housing through the open top end thereof with an elastic deformation of said stop or stops or of the pusher so that the stop or stops will be able to resiliently snap into grooves which are formed in the housing and closed near its open top end.

Abstract (de)
Ein Tablettenspender besitzt ein rohrförmiges Schutzgehäuse (1) für eine Lade (4), in die durch eine Seitenöffnung Tabletten (17) als Stapel einlegbar sind, wobei in der Lade (4) ein Druckstempel (26) geführt ist, der mit wenigstens einem Anschlag (28, 29) mit einem Gegenanschlag (7) des Schutzgehäuses (1) zusammenwirkt. Eine Druckfeder (31) stützt sich am Ladenboden (8) und im Druckstempel (26) ab und schiebt einerseits über den Druckstempel die Tabletten zu einem Auswurfende der Lade, wo ein Auswerfer (23) vorgesehen ist, über den die Tabletten einzeln ausschiebbar sind und drückt anderseits die Lade (4) in die Einschiebestellung im Schutzgehäuse (1). Der oder die Anschläge (28, 29) des Druckstempels (26) sind unter elastischer Verformung ihrer selbst oder des Druckstempels (26) durch die Öffnung (9) des Führungsschachtes (3) eindrückbar, so daß sie bei der Rockverformung in an der Einschiebeöffnung geschlossene Nuten (6) des Schutzgehäuses (1) einrasten.

IPC 1-7
B65D 83/04

IPC 8 full level
B65D 83/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 83/0418 (2013.01 - EP US); **B65D 2583/0481** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0260250 A2 19880316 - HAAS NAEHRMITTEL FAB ED [AT]
- [A] GB 716514 A 19541006 - EDUARD HAAS
- [A] DE 1511996 B1 19710729 - CT MINT CO
- [A] FR 1224690 A 19600627

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0428498 A1 19910522; EP 0428498 B1 19940209; AT 392451 B 19910410; AT A261889 A 19900915; CS 566190 A2 19911112; DE 59004551 D1 19940324; US 5080258 A 19920114

DOCDB simple family (application)
EP 90890295 A 19901106; AT 261889 A 19891116; CS 566190 A 19901115; DE 59004551 T 19901106; US 60958090 A 19901106