

Title (en)
Dispenser for tablets, capsules or the like.

Title (de)
Spender für Tabletten, Kapseln oder dergleichen.

Title (fr)
Distributeur pour cachets, capsules ou similaires.

Publication
EP 0221413 A2 19870513 (DE)

Application
EP 86114309 A 19861016

Priority
DE 3538923 A 19851102

Abstract (en)
[origin: US4744492A] There is provided a dispenser with a casing for tablets, capsules and the like, with a drop-out opening closed by a slide for dispensing one tablet at a time, the opening being disposed at the end of a tablet feed duct designed to hold a plurality of tablets in a prearranged position. A shaking/vibrating motion is imparted to the tablet feed duct during dispensing of a tablet so as to prevent bridging of the tablets and blocking of the dispensing passageway.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spender mit Gehäuse für Tabletten, Kapseln (5) oder dergleichen, mit einer schieberverschlossenen, zur vereinzeltten Ausgabe je einer Tablette oder dergleichen dienenden Ausfallöffnung (18) am Ende eines die Tabletten in vorgeordneter Lage aufnehmenden Tabletten-Zuführungskanals (K), und erzielt eine optimale, störungsfreie Verienzelungsfunktion durch eine aus der Schieberbetätigung abgezwigte Rüttel/Vibrationsbewegung des Tabletten-Zuführungskanals (K).

IPC 1-7
B65D 83/04

IPC 8 full level
B65D 83/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 83/0409 (2013.01 - EP US); **B65D 2583/0468** (2013.01 - EP US); **B65D 2583/0481** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0290972A1; FR2700315A1; CN1094874C; EP0600123A1; EP0831035A3; AU705258B2; US8459498B2; US6273294B1; WO2013090966A1; WO9907621A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0221413 A2 19870513; EP 0221413 A3 19870923; EP 0221413 B1 19880608; AT E34962 T1 19880615; DE 3538923 A1 19870514; DE 3660283 D1 19880714; ES 2000998 A4 19880416; ES 2000998 B3 19880608; GR 880300100 T1 19881021; US 4744492 A 19880517

DOCDB simple family (application)
EP 86114309 A 19861016; AT 86114309 T 19861016; DE 3538923 A 19851102; DE 3660283 T 19861016; ES 86114309 T 19861016; GR 880300100 T 19881021; US 92691586 A 19861103