

Title (en)
Modular pocket medication dispensing device

Title (de)
Modulare Medikamentenspendervorrichtung im Taschenformat

Title (fr)
Dispositif distributeur modulaire de poche de médicaments

Publication
EP 0827732 A1 19980311 (FR)

Application
EP 97402077 A 19970908

Priority
• CA 2232111 A 19980311
• FR 9610971 A 19960909
• JP 6166498 A 19980312
• US 4144898 A 19980312

Abstract (en)
A modular pocket dispenser, for medications, has a main module with the electronic memory for the required dispensing data for each compartment with a data display and an alarm warning system. At least one additional compartment (5) can be fitted, with a locking mechanism (501,502) and attachment (503,504), as a reserve of a particular medication, in a release mounting at the main module. The compartment locking mechanism has a lock (501) and an attachment (503) at the main compartment working with an attachment (504) and lock (502) at the additional compartment. Each compartment has a trip (516) for the dispenser in a unit which is variable according to the shape of the gelatin capsules containing the medications.

Abstract (fr)
Dispositif distributeur modulaire de poche de médicaments (1), constitué d'un module principal (2) fait de deux compartiments (2a, 2b) contenant des moyens électroniques de mémorisation, de calcul et de restitution de données concernant la distribution des médicaments de chaque compartiment, le module principal (2) comportant des moyens de visualisation de données (3) et des moyens avertisseurs (6), caractérisé en ce qu'au moins un compartiment supplémentaire (5) amovible comportant des moyens de verrouillage (501, 502) et des moyens d'attache (503, 504) et formant un réservoir pour un type de comprimé vient se raccorder de manière amovible au module principal (2), les moyens de verrouillage (501) et d'attache (503) du compartiment précédent coopérant respectivement avec des moyens d'attache (504) et de verrouillage (502) du compartiment supplémentaire, chaque compartiment comportant un moyen d'actionnement (516) d'un moyen de distribution (515 figure 2b) à l'unité adaptable à des formes galéniques de tailles différentes de médicaments. <IMAGE>

IPC 1-7
A61J 7/04

IPC 8 full level
A61J 7/00 (2006.01); **A61J 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61J 1/03 (2013.01 - EP US); **A61J 7/0084** (2013.01 - EP US); **A61J 7/0481** (2013.01 - EP US); **A61J 7/0418** (2015.05 - EP US); **A61J 7/0427** (2015.05 - EP US); **A61J 7/0454** (2015.05 - EP US); **A61J 2205/70** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] US 5099463 A 19920324 - LLOYD HARRY A [US], et al
• [Y] EP 0429660 A1 19910605 - BAXTER INT [US]
• [A] GB 2099803 A 19821215 - GOSHE DR KARABI
• [A] US 4695954 A 19870922 - ROSE ROBERT J [US], et al
• [A] WO 9404966 A1 19940303 - POLYPHARM CORP [US]
• [A] US 5200891 A 19930406 - KEHR BRUCE A [US], et al

Cited by
IT201700101322A1; WO0049989A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0827732 A1 19980311; CA 2232111 A1 19990911; FR 2753087 A1 19980313; FR 2753087 B1 19990212; JP H11276554 A 19991012; US 6119892 A 20000919

DOCDB simple family (application)
EP 97402077 A 19970908; CA 2232111 A 19980311; FR 9610971 A 19960909; JP 6166498 A 19980312; US 4144898 A 19980312