

## Title (en)

Process for actuating a pocket electronic dispenser with multiple compartments

## Title (de)

Verfahren zur Ansteuerung eines elektronischen, mehrere Kammern aufweisenden Medikamentenspenders im Taschenformat

## Title (fr)

Procédé de mise en oeuvre d'un pilulier électronique de poche à compartiments multiples

## Publication

**EP 0827733 A1 19980311 (FR)**

## Application

**EP 97402078 A 19970908**

## Priority

- CA 2232114 A 19980311
- FR 9610972 A 19960909
- JP 6174098 A 19980312
- US 4182298 A 19980312

## Abstract (en)

The personal computer (61) comprises a screen (60), a keyboard (62), a mouse (63) and a printer (65). It has a read/write unit (64) which forms an interface to a smart card (2). The computer has three data bases for medicines, doses and physical sizes respectively and these allow a prescription to be prepared using icons. Instructions for the pharmacist are generated from the prescription and relevant data is copied to the smart card. The pharmacist uses the instructions to fill the dispenser according to the prescription and the smart card is used to control the dispenser.

## Abstract (fr)

Procédé de mise en oeuvre d'un pilulier électronique de poche à compartiments multiples, dont chaque compartiment est amovible et équipé d'un dispositif de distribution à l'unité de médicaments, adaptable à des formes galéniques, et des tailles différentes, caractérisé en ce qu'il comporte : une étape de rédaction (601) d'une ordonnance ; une étape de codage et de chargement d'un fichier d'ordonnance (ORDO) sur un support (2) amovible d'informations par un système informatique ; une étape de remplissage de chacun des compartiments (1, 5) correspondant à un médicament de l'ordonnance par un nombre de médicaments d'un même type défini par l'ordonnance et une étape d'assemblage des compartiments (1, 5) ,et d'introduction du support amovible d'informations dans le pilulier. <IMAGE>

## IPC 1-7

**A61J 7/04**

## IPC 8 full level

**A61J 3/00** (2006.01); **A61J 7/00** (2006.01); **A61J 7/04** (2006.01); **B65B 1/30** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**A61J 7/0084** (2013.01 - EP US); **A61J 7/0481** (2013.01 - EP US); **A61J 1/03** (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)

## Citation (search report)

- [Y] GB 2099803 A 19821215 - GOSHE DR KARABI
- [Y] US 4785969 A 19881122 - MCLAUGHLIN JOHN T [US]
- [A] US 4695954 A 19870922 - ROSE ROBERT J [US], et al
- [A] WO 9404966 A1 19940303 - POLYPHARM CORP [US]
- [A] US 4905213 A 19900227 - MASSE VIOLA H [US], et al

## Cited by

EP0992953A3; EP1074952A3; CN104035373A; FR2787317A1; EP1016399A3; US7121462B2; US6871782B2; US6877655B1; US6625518B2; WO0049989A1; US7451760B2; US6874683B2; US8967140B2

## 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 0827733 A1 19980311**; CA 2232114 A1 19990911; FR 2753088 A1 19980313; FR 2753088 B1 19990212; JP H11276552 A 19991012; US 6032085 A 20000229

## DOCDB simple family (application)

**EP 97402078 A 19970908**; CA 2232114 A 19980311; FR 9610972 A 19960909; JP 6174098 A 19980312; US 4182298 A 19980312