

Title (en)
Medication dispensing device and method of use thereof

Title (de)
Medikamentenspende und Verfahren zur Verwendung desselben

Title (fr)
Dispositif de dispensation de médicaments et son mode d'utilisation

Publication
EP 1502568 A1 20050202 (FR)

Application
EP 03077342 A 20030728

Priority
EP 03077342 A 20030728

Abstract (en)
An assembly for dispensing solid or semi-solid pharmaceutical products comprising three perforated plates within a housing, combined with an electronic box, where a blister pack is placed in the assembly, which lies on contacts to close a circuit and a perforated swing blade acts as a cover and blocks the blisters of the pack selectively, is new. An assembly for dispensing solid or semi-solid pharmaceutical products comprises three perforated plates within a housing, combined with an electronic box, where a blister pack is placed in the assembly, which lies on contacts to close a circuit and a perforated swing blade acts as a cover and blocks the blisters of the pack selectively. An acoustic and visual alarm is triggered at the same time each day, according to the instructions carried by the blister pack.

Abstract (fr)
L'invention se situe dans le domaine de la pharmacie et concerne plus particulièrement un dispositif de délivrance et de dispensation de médicaments solides. Le dispositif de dispensation selon l'invention consiste en un boîtier contenant trois plaquettes perforées réunies par un boîtier électronique, à savoir une lame perforée faisant couvercle et venant se bloquer sur une lame de fond et un blister contenant les formes pharmaceutiques à administrer et une plaque de fond ajourée, ces trois lames étant montées rotatives autour d'un axe monté fixe sur la lame de fond, ainsi qu'un ou plusieurs contacteurs électriques fixés sur la lame de fond de telle sorte que lorsque le blister est introduit dans le dispositif, il vient reposer sur le ou les contacteurs et ainsi ferme le circuit. Le dispositif est pourvu d'une alarme sonore et d'alarmes lumineuses se mettant en route chaque jour à la même heure. Utilisation pour l'administration de médicaments pour une période fixée par le médecin.

IPC 1-7
A61J 7/04; G08B 21/24; B65D 83/04

IPC 8 full level
A61J 7/04 (2006.01); **B65D 83/04** (2006.01); **A61J 1/03** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61J 7/0472 (2013.01); **B65D 83/0463** (2013.01); **A61J 1/035** (2013.01); **A61J 7/0436** (2015.05)

Citation (applicant)
• FR 2753088 A1 19980313 - BIOSTAT [FR]
• EP 1075831 A1 20010214 - INNOVATIVE MEDICAL DEVICES INC [US]
• DE 10028921 A1 20011220 - JENAPHARM GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 10028921 A1 20011220 - JENAPHARM GMBH [DE]
• [X] US 4660991 A 19870428 - SIMON UDO [DE]
• [X] WO 9708078 A1 19970306 - NINABER PETERS KROUWEL IND DES [NL], et al
• [X] DE 19836100 A1 20000224 - KASPER & RICHTER GMBH [DE], et al
• [A] EP 0281366 A2 19880907 - MICRO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL [HK] & EP 0191168 A2 19860820 - SIMON UDO

Cited by
DE102006022570A1; WO2011113440A1; US8459458B2; US8991607B2; US9901512B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1502568 A1 20050202

DOCDB simple family (application)
EP 03077342 A 20030728