

Title (en)

Personalized blister pack and method for automated packaging of an individually determined composition

Title (de)

Personalisierte Blisterpackung und Verfahren zur automatischen Verpackung einer individuell festgelegten Produktzusammenstellung

Title (fr)

Emballage du type blister et procédé d'emballage automatisé d'une composition déterminée individuelle

Publication

EP 1872765 A1 20080102 (DE)

Application

EP 06116277 A 20060629

Priority

EP 06116277 A 20060629

Abstract (en)

The pack (20) has a receiving compartment (22) closed by a foil for a product composition. The receiving compartment is arranged in a matrix form with lines for an application stage and an opening for application times during daytime. A storage device (50) stores application data of the product composition of a certain person for a fixed period of one week, where the storage device is designed as a flash-storage unit. An output device produces an application-reminder signal for a reminder at the specified product application time based on the stored application data. An independent claim is also included for a method for automated packing of an individually specified product composition e.g. medicine.

Abstract (de)

Eine personalisierte Blisterpackung (20) für die automatisierte Verpackung einer individuell festgelegten Produktzusammenstellung, insbesondere Medikamente, einer bestimmten Person, insbesondere eines Patienten, für einen festgelegten Zeitraum, weist mehrere, durch eine Folie (25) jeweils verschlossene Aufnahmefächer (22) für die Produkte der Produktzusammenstellung, welche Aufnahmefächer (22) jeweils einer bestimmten Anwendungszeit innerhalb des festgelegten Zeitraumes zugeordnet sind, und eine Speichereinrichtung (50) zur Speicherung der Anwendungsdaten der Produkte der Produktzusammenstellung der bestimmten Person für den festgelegten Zeitraum auf. Die Blisterpackung (20) ermöglicht eine schnelle, sichere und preiswerte Versorgung des Bedarfs der Person für einen festgelegten Zeitraum wie etwa eine Woche und unterstützt mittels der Speichereinrichtung, die eine Erinnerungsfunktion umfassen kann, die geplante Anwendung der Produkte.

IPC 8 full level

A61J 1/03 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61J 1/035 (2013.01 - EP US); **A61J 7/0481** (2013.01 - EP US); **A61J 7/0418** (2015.05 - EP US); **A61J 7/0454** (2015.05 - EP US); **A61J 7/0463** (2015.05 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] WO 2004002396 A1 20040108 - BANG & OLUFSEN MEDICOM AS [DK], et al
- [X] US 2004172163 A1 20040902 - VARIS REIJO [FI]
- [Y] EP 1388337 A2 20040211 - HEWLETT PACKARD DEVELOPMENT CO [US]
- [X] WO 0154646 A2 20010802 - RUBENSTEIN MICHAEL [CA]
- [X] DE 19739438 A1 19990311 - PARRAS KARL HEINZ [DE]
- [X] WO 03090663 A1 20031106 - INTELLIGENT DEVICES INC [BB], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1872765 A1 20080102; EP 1872765 B1 20090429; AT E429893 T1 20090515; DE 502006003608 D1 20090610; DK 1872765 T3 20090817; EP 2032113 A1 20090311; EP 2032113 B1 20131030; ES 2326333 T3 20091007; ES 2440486 T3 20140129; HK 1109329 A1 20080606; JP 2009540989 A 20091126; PL 1872765 T3 20091030; US 2009277815 A1 20091112; WO 2008000790 A1 20080103

DOCDB simple family (application)

EP 06116277 A 20060629; AT 06116277 T 20060629; DE 502006003608 T 20060629; DK 06116277 T 20060629; EP 07786876 A 20070628; EP 2007056469 W 20070628; ES 06116277 T 20060629; ES 07786876 T 20070628; HK 08103565 A 20080331; JP 2009517203 A 20070628; PL 06116277 T 20060629; US 30678107 A 20070628