

Title (en)

Blister belt for medical and/or pharmaceutical and/or dietary supplement products

Title (de)

Blistergurt für medizinische und/oder pharmazeutische und/oder nahrungsergänzende Produkte

Title (fr)

Ceinture transparente pour produits pharmaceutiques et/ou médicaux et/ou de complément alimentaire

Publication

EP 2030910 A1 20090304 (DE)

Application

EP 07075763 A 20070830

Priority

EP 07075763 A 20070830

Abstract (en)

The blister belt (10) has a rollable product carrier separable into individual blister sections. The product carrier exhibits individual cavities (14) provided one after another in a conveying direction for accommodating individualized medical, pharmaceutical and/or food supplement product (11) e.g. tablet, where the cavities define a partition (T) of the blister belt. A foil-like covering (15) closes the cavities in such a manner that each product is arranged within the respective cavity in a closed manner, where each cavity exhibits a receiving space (23) that is molded in two-stage.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Blistergurt (10) zur Aufnahme von medizinischen und/oder pharmazeutischen und/oder nahrungsergänzenden Produkten (11), umfassend einen aufrollbaren, in einzelne Blisterabschnitte (13) teilbaren Produktträger (12), wobei der einbahnig ausgebildete Produktträger (12) in seiner Förderrichtung F hintereinander einzelne die Teilung T des Blistergurtes (10) definierende Nester (14) zur Aufnahme vereinzelter Produkte (11) aufweist, sowie eine folienartige Abdeckung (15) zum Schließen der Nester (14), derart, dass jedes Produkt (11) innerhalb eines Nests (14) verschlossen angeordnet ist, der sich dadurch auszeichnet, dass jedes Nest (14) einen mindestens zweistufig ausgeformten Aufnahmeraum (23) aufweist.

IPC 8 full level

B65D 75/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/327 (2013.01 - EP US); **A61J 1/035** (2013.01 - EP US); **B65D 2203/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 6244442 B1 20010612 - INOUE ISAO [JP], et al
- [Y] WO 2005104948 A1 20051110 - HOFFMANN LA ROCHE [CH], et al
- [Y] WO 03055770 A1 20030710 - VON SEIDEL MICHAEL [ZA]
- [Y] DE 19938298 A1 20010222 - KRAUSE FRANK [DE]
- [Y] WO 9901101 A2 19990114 - GLAXO GROUP LTD [GB], et al

Cited by

EP2435333A4

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2030910 A1 20090304; AT E548292 T1 20120315; AU 2008295065 A1 20090312; CA 2697487 A1 20090312; CA 2697487 C 20160202; EP 2197764 A1 20100623; EP 2197764 B1 20120307; EP 2197764 B9 20120620; EP 2457843 A1 20120530; EP 2457843 B1 20130619; JP 2010536681 A 20101202; JP 5073059 B2 20121114; US 2010300924 A1 20101202; US 8220635 B2 20120717; WO 2009030475 A1 20090312; WO 2009030475 A8 20100304

DOCDB simple family (application)

EP 07075763 A 20070830; AT 08801828 T 20080830; AU 2008295065 A 20080830; CA 2697487 A 20080830; EP 08801828 A 20080830; EP 12156580 A 20080830; EP 2008007211 W 20080830; JP 2010522267 A 20080830; US 67532508 A 20080830