

Title (en)
Packaging with child safety mechanism

Title (de)
Verpackung mit Kindersicherung

Title (fr)
Emballage avec sécurité enfant

Publication
EP 2341003 A1 20110706 (DE)

Application
EP 10150109 A 20100105

Priority
EP 10150109 A 20100105

Abstract (en)
The packing has a blister carrier (3) arranged in a hollow space of a base (2) in a resting position and accommodating blisters (4). The base has a housing wall that includes a locking shoulder (10), and the carrier has a locking tongue (11), where the shoulder and the tongue are provided such that the carrier is partially withdrawn from the space via an opening by selective force effect on the base to establish a withdrawal position. The tongue is hinged to a base section (13), where the shoulder cooperates with the tongue to provide locking connection in the resting position.

Abstract (de)
Eine Verpackung (1) weist einen Grundkörper (2) und einen darin verschiebbar gelagerten Träger (3) für Blister oder dergleichen auf. Der Grundkörper (2) ist zweiteilig ausgebildet und besteht aus einem Bodenteil (5) aus Karton und einem Formteil (6) aus Kunststoff. Zur Kindersicherung weist der Blisterträger (3) eine federnd an einem Basisabschnitt (13) angelenkte Rastzunge (11) und der Grundkörper (2) eine Gehäusewand mit einer Rastschulter (10) auf, wobei die Rastschulter (10) zum Erstellen einer Rastverbindung in der Ruhestellung mit der Rastzunge (11) zusammenwirkt. Die Rastschulter (10) wird dabei durch eine Stufe in der Gehäusewand im Bereich der Oberseite gebildet.

IPC 8 full level
B65D 75/58 (2006.01); **A61J 1/03** (2006.01); **B65D 5/38** (2006.01); **B65D 6/06** (2006.01); **B65D 83/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61J 1/03 (2013.01 - EP US); **B65D 75/5833** (2013.01 - EP US); **B65D 83/0463** (2013.01 - EP US); **A61J 1/035** (2013.01 - EP US); **B65D 2215/02** (2013.01 - EP US); **B65D 2583/0468** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 2008079091 A1 20080703 - STORA ENSO AB [SE], et al
- [X] DE 202008009673 U1 20091126 - HOEFLIGER HARRO VERPACKUNG [DE]
- [X] WO 2007030563 A1 20070315 - MEADWESTVACO CORP [US], et al
- [X] EP 1700797 A1 20060913 - EDELMANN CARL GMBH & CO KG [DE], et al
- [X] US 4192422 A 19800311 - KOTYUK BERNARD [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2341003 A1 20110706; **EP 2341003 B1 20130213**; US 2011163155 A1 20110707; US 8490794 B2 20130723

DOCDB simple family (application)
EP 10150109 A 20100105; US 98214910 A 20101230