

Title (en)

Blister packages and method of temporary storage of products

Title (de)

Blisterpackung und Verfahren zur vorübergehenden Lagerung von Produkten

Title (fr)

Habillage transparent et procédé de stockage temporaire de produits

Publication

EP 1947027 A1 20080723 (DE)

Application

EP 07100898 A 20070122

Priority

EP 07100898 A 20070122

Abstract (en)

A medical blister pack has a base with a pre-determined number of detents (21) covered by a foil (25) seal. Each detent contains one unit of product (30). The foil has a first inner layer, and a second outer layer (26) incorporating perforation lines (28). On application of a mechanical force on the product the perforation line ruptures to allow mechanical removal of the product from the blister pack (20).

Abstract (de)

Eine Blisterpackung zur vorübergehenden Lagerung von Produkten, insbesondere Medikamenten, weist mehrere, jeweils durch eine Folie (25) verschlossene Aufnahmefächer (21) für jeweils wenigstens eines der Produkte (30) auf, wobei die Folie (25) durch eine erste und eine zweite Folienschicht gebildet ist, und die zweite Folienschicht (26) mit einer Perforation (28) versehen ist, derart dass die zweite Folienschicht (26) bei Ausüben einer mechanischen Kraft auf das Produkt entlang der Perforation (28) aufreißt und eine maschinelle Entnahme der Produkte aus der Blisterpackung (20) erleichtert wird. Die Erfindung ermöglicht so die sichere vorübergehenden Lagerung von Produkten, insbesondere Medikamenten, auch über längere Zeiträume sowie eine zuverlässige, vorzugsweise maschinelle Entnahme und Neuverpackung der Produkte in eine andere Verpackungseinheit wie etwa einen Wochenblister.

IPC 8 full level

B65D 75/36 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 61/02 (2013.01 - EP US); **B65D 75/367** (2013.01 - EP US); **B65D 2575/367** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] US 4158411 A 19790619 - HALL DOUGLAS C, et al
- [XA] WO 2005035386 A1 20050421 - 3POINT BLUE LTD [GB], et al
- [Y] DE 102004020510 A1 20051110 - KLINGEL HANS [DE], et al
- [Y] EP 0357841 A1 19900314 - LEEUWARDER PAPIER [NL]
- [A] US 3948394 A 19760406 - HELLSTROM H RICHARD
- [A] WO 2006118965 A1 20061109 - DURAMED PHARMACEUTICALS INC [US], et al
- [A] WO 2004110896 A1 20041223 - MEADWESTVACO CORP [US], et al

Cited by

EP2665460B1

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1947027 A1 20080723; **EP 1947027 B1 20100324**; AT E461876 T1 20100415; DE 502007003215 D1 20100506; ES 2340958 T3 20100611; JP 2010516572 A 20100520; US 2010072104 A1 20100325; WO 2008090079 A1 20080731

DOCDB simple family (application)

EP 07100898 A 20070122; AT 07100898 T 20070122; DE 502007003215 T 20070122; EP 2008050505 W 20080117; ES 07100898 T 20070122; JP 2009546717 A 20080117; US 52398508 A 20080117