

Title (en)
Child-resistant packaging for tablets

Title (de)
Kindersichere Verpackung für Tabletten

Title (fr)
Emballage pour comprimés ne présentant pas de danger pour les enfants

Publication
EP 1234780 A1 20020828 (DE)

Application
EP 02011099 A 19990602

Priority

- EP 02011099 A 19990602
- EP 99810482 A 19990602

Abstract (en)
The child-proof packaging for pharmaceuticals comprises a blister pack (144, 160) attached to a double-layer cover sheet (162, 164) by release tabs (146, 158). One layer (146) has an aperture (172) in it which covers a section of the other layer (162) which can be pushed through. When the tabs are pulled in opposite directions the aperture in the cover sheet fits over the blister (142) containing e.g. a tablet. E- Independent claims are included for: (a) a double pack made up of two packs as described above; and (b) a multi-pack made up of several packs as described above.

Abstract (de)
Bei einer kindersicheren und seniorenfreundlichen Verpackung für Tabletten, Kapseln und dgl. pharmazeutische Produkte, ist eine Blisterverpackung (142) mit wenigstens einem mittels einer durchdrückbaren Deckelfolie (154) verschlossenen Napf (152) zur Aufnahme der Tabletten (148) in einer Umverpackung (140) zwischen einem Bodenteil (144) und einem ersten Abdeckteil (160) angeordnet. Der erste Abdeckteil (160) ist von einem zweiten Abdeckteil (162) übergriffen, wobei die Deckelfolie (154) der Blisterverpackung (142) gegen den ersten Abdeckteil (160) gerichtet ist. Der zweite Abdeckteil (162) ist von einem diesem anliegenden Verschlussenteil (146) übergriffen, und der Verschlussenteil (146) weist eine dem Napf (152) der Blisterverpackung (142) gegenüberliegende, bei geschlossener Umverpackung (140) durch den zweiten Abdeckteil (162) verschlossene, wahlweise von einem durchdrückbaren Öffnungsverschluss abgedeckte Entnahmeöffnung (172) auf. Die beiden Abdeckteile (160, 162) sind an einem Ende miteinander, am andern Ende jeweils mit dem einen Ende des Bodenteils (144) bzw. des Verschlussenteils (146) und der Bodenteil (144) mit dem Verschlussenteil (146) an deren anderen Enden unter Bildung von Greifflaschen (158, 166, 168, 170) miteinander verbunden. Die Greifflasche (166) der beiden Abdeckteile (160, 162) liegt innerhalb einer durch Bodenteil (144) und Verschlussenteil (146) gebildeten Schlaufe, und bei geschlossener Umverpackung (140) besteht zwischen dem ersten Abdeckteil (160) und dem Bodenteil (144) und zwischen dem zweiten Abdeckteil (162) und dem Verschlussenteil (146) eine lösbare Verbindung, die nach dem Öffnen der Umverpackung (140) nach Ziehen an den Greifflaschen (158, 166) getrennt ist, wobei in dieser Offenstellung der Umverpackung (140) die Deckelfolie (154) über dem Napf (152) der Blisterverpackung (142) der Entnahmeöffnung (172) gegenüberliegt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/36; B65D 75/58; B65D 75/32

IPC 8 full level
B65D 83/04 (2006.01); **A61J 1/03** (2006.01); **B65D 75/32** (2006.01); **B65D 75/34** (2006.01); **B65D 75/36** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61J 1/035 (2013.01 - EP US); **B65D 75/32** (2013.01 - EP US); **B65D 75/326** (2013.01 - EP US); **B65D 75/327** (2013.01 - EP US); **B65D 75/36** (2013.01 - EP US); **B65D 75/5855** (2013.01 - EP US); **B65D 2215/04** (2013.01 - EP US); **B65D 2575/3218** (2013.01 - EP US); **Y10S 206/807** (2013.01 - EP US); **Y10S 206/813** (2013.01 - EP US); **Y10S 206/82** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 3912082 A 19751014 - GERNER DANIEL F, et al

Citation (search report)

- [A] US 3912082 A 19751014 - GERNER DANIEL F, et al
- [A] WO 9603329 A1 19960208 - UPJOHN CO [US], et al
- [A] US 5242055 A 19930907 - PORA RAYMOND I [US]
- [A] US 3924747 A 19751209 - GERNER DANIEL F

Cited by
AU2003202420B2; AU775378B2; WO2004083069A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1057744 A2 20001206; EP 1057744 A3 20010207; EP 1057744 B1 20030402; AU 4921700 A 20001228; AU 767805 B2 20031127; CA 2373280 A1 20001214; DE 59904849 D1 20030508; EP 1232959 A2 20020821; EP 1232959 A3 20020828; EP 1232959 B1 20040915; EP 1234780 A1 20020828; EP 1234781 A1 20020828; EP 1234781 B1 20040915; JP 2003501321 A 20030114; MX PA01012072 A 20030630; US 2004173497 A1 20040909; US 2005145531 A1 20050707; US 2005145532 A1 20050707; US 6793077 B1 20040921; US 6896139 B2 20050524; US 6964338 B2 20051115; US 6974031 B2 20051213; WO 0075039 A2 20001214; WO 0075039 A3 20010628

DOCDB simple family (application)
EP 99810482 A 19990602; AU 4921700 A 20000513; CA 2373280 A 20000513; DE 59904849 T 19990602; EP 0004333 W 20000513; EP 02011099 A 19990602; EP 02011100 A 19990602; EP 02011101 A 19990602; JP 2001501528 A 20000513; MX PA01012072 A 20000513; US 5734105 A 20050215; US 5783305 A 20050215; US 80725404 A 20040324; US 92658302 A 20020603