

Title (en)
Child proof blister package

Title (de)
Kindersichere Blisterverpackung

Title (fr)
Emballage blister avec sécurité enfant

Publication
EP 1270440 A1 20030102 (DE)

Application
EP 01115515 A 20010627

Priority
EP 01115515 A 20010627

Abstract (en)
Child-resistant blister packaging includes, between lower and upper support panels (290, 320), a perforated intermediate panel (300) is aligned with and spaced away from slightly smaller perforations in the upper panel. Blister cavities (420) and flanges (411) are individual, loosely held in holes of the intermediate panel, and covered by the upper panel. Child-resistant blister packaging includes, between lower and upper support panels (290, 320), a perforated intermediate panel (300) is aligned with and spaced away from slightly smaller perforations in the upper panel. Blister cavities (420) and flanges (411) are individual, loosely held in holes of the intermediate panel, and covered by the upper panel. The intermediate panel has lines of weakening extending out towards the adjacent edge. They are tangential to the bordering side walls of the penetration (308). Further lines of weakness and hinge lines are detailed.

Abstract (de)
Eine kindersichere Blisterverpackung besteht aus mehreren Kartonlagen, die Aufnahmefächer für individuelle Blister (400) aufweisen, die jeweils nur eine Tablette enthalten. Die geprägten Näpfchen der blister stehen durch Durchbrüche in der oberen Kartonlage vor. Nach Entfernen eines Sicherheitsbandes, das zwischen die Kartonlagen eingebettet ist, läßt sich der Randstreifen des Kartonverbundes segmentweise nach unten umlegen, wodurch die einzelnen, davon begrenzten Aufnahmeabteile der Blister zugänglich werden. Ein Blister kann dann seitlich aus dem Kartonverbund hinausgeschoben werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/34

IPC 8 full level
B65D 75/32 (2006.01); **B65D 75/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 75/327 (2013.01); **B65D 2215/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1057745 A1 20001206 - ALUSUISSE LONZA SERVICES AG [CH]
- [DA] EP 1057744 A2 20001206 - ALUSUISSE LONZA SERVICES AG [CH]
- [A] WO 9603329 A1 19960208 - UPJOHN CO [US], et al

Cited by
EP1481913A1; US5012237A; US7637375B2; US7690510B2; US7819250B2; EP1700796A1; EP1700797A1; EP1700798A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1270440 A1 20030102; **EP 1270440 B1 20031203**; AT E255525 T1 20031215; DE 50101081 D1 20040115; DK 1270440 T3 20040405; ES 2211701 T3 20040716; PT 1270440 E 20040227

DOCDB simple family (application)
EP 01115515 A 20010627; AT 01115515 T 20010627; DE 50101081 T 20010627; DK 01115515 T 20010627; ES 01115515 T 20010627; PT 01115515 T 20010627