

Title (en)  
CHILD-PROOF PACKAGING

Title (de)  
KINDERGESICHERTE VERPACKUNG

Title (fr)  
EMBALLAGE DOTÉ D'UNE SÉCURITÉ ENFANT

Publication  
**EP 3696113 A1 20200819 (DE)**

Application  
**EP 19156838 A 20190213**

Priority  
EP 19156838 A 20190213

Abstract (en)  
[origin: CA3129433A1] Child-resistant packaging (1), which comprises at least one blister card (10), known per se, with a carrier film (20) and a cover film (30), wherein the carrier film (20) forms, with at least one blister cavity (25) for receiving a packing product (40), a top side (11) of the blister card (10), and the cover film (30) is connected extensively to the carrier film (20), closes the blister cavity (25) filled with the packing product (40), and forms an underside (12), located opposite the top side (11), of the blister card (10). At least one backing card (50) is fastened in a movable manner at two opposite side edges (15, 16) or peripheral portions (17, 18) of the blister card (10), said backing card (50) resting in a planar manner against the underside (12) of the blister card (10) in a securing position (70) and in the process securing the enclosed packing product (40) against unintentional removal, wherein the backing card (50) is transferable reversibly from the securing position (70) into a removal position (80) by means of external force application (90) by mirror-inverted compression (91, 92) of two mutually opposite packaging portions (5, 6), wherein, during the external force application (90), the backing card (50) is spaced apart from the underside (12) of the blister card (10), forming a packaging interior (100), and the packing product (40) can be released into and removed from the packaging interior (100) by pushing through (35) the cover film (30).

Abstract (de)  
Kindergesicherte Verpackung (1), die zumindest eine an sich bekannte Blisterkarte (10) mit einer Trägerfolie (20) sowie einer Deckfolie (30) umfasst, wobei die Trägerfolie (20) mit zumindest einer Blisterkavität (25) zur Aufnahme von Packgut (40) eine Oberseite (11) der Blisterkarte (10) bildet, und die Deckfolie (30) mit der Trägerfolie (20) flächig verbunden ist, die mit Packgut (40) befüllte Blisterkavität (25) verschließt sowie eine der Oberseite (11) gegenüberliegende Unterseite (12) der Blisterkarte (10) bildet. An zwei gegenüberliegenden Seitenkanten (15, 16) oder Randabschnitten (17, 18) der Blisterkarte (10) ist zumindest eine Unterlagekarte (50) beweglich befestigt, die in einer Sicherungsposition (70) plan an der Unterseite (12) der Blisterkarte (10) anliegt und dabei das eingeschlossene Packgut (40) gegen unbeabsichtigte Entnahme sichert, wobei die Unterlagekarte (50) mittels einer äußeren Krafteinwirkung (90) durch gegengleiches Zusammendrücken (91, 92) zweier einander gegenüberliegender Verpackungsabschnitte (5, 6) reversibel aus der Sicherungsposition (70) in eine Entnahmeposition (80) überführbar ist, wobei während der äußeren Krafteinwirkung (90) die Unterlagekarte (50) von der Unterseite (12) der Blisterkarte (10) unter Bildung eines Verpackungsinnenraums (100) beabstandet ist und das Packgut (40) durch Durchdrücken (35) der Deckfolie (30) in den Verpackungsinnenraum (100) freigegeben und diesem entnommen werden kann.

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

CPC (source: EP IL KR US)  
**B65D 50/02** (2013.01 - IL KR US); **B65D 75/325** (2013.01 - EP IL KR US); **B65D 2215/02** (2013.01 - EP IL KR US)

Citation (applicant)  
• DE 202004003781 U1 20040513 - KLOCKE VERPACKUNGS SERVICE [DE]  
• DE 102004062864 A1 20060622 - BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA [DE]  
• DE 202006007553 U1 20060713 - HOEFLIGER HARRO VERPACKUNG [DE]  
• DE 4429503 C2 20030918 - ASTRAZENECA AB [SE]  
• EP 2055649 A1 20090506 - BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA [DE]

Citation (search report)  
• [XYI] GB 2352231 A 20010124 - RAJ BALBIR [GB], et al  
• [XI] WO 2009133571 A1 20091105 - BILCARE LTD [IN], et al  
• [Y] EP 2896580 A1 20150722 - CONSTANTIA FLEXIBLES INTERNAT GMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3696113 A1 20200819**; AU 2020221603 A1 20210826; BR 112021015882 A2 20211103; CA 3129433 A1 20200820; CL 2021002114 A1 20220128; CN 113631487 A 20211109; CO 2021010516 A2 20210830; CU 20210069 A7 20220606; DO P2021000168 A 20211031; EC SP21059400 A 20211118; EP 3924267 A1 20211222; EP 3924267 B1 20240417; EP 3924267 C0 20240417; IL 285442 A 20210930; IL 285442 B1 20240601; JP 2022520454 A 20220330; KR 20210125550 A 20211018; MX 2021009636 A 20210923; PE 20220104 A1 20220126; SG 11202108610W A 20210929; US 11866240 B2 20240109; US 2022127054 A1 20220428; WO 2020165267 A1 20200820; ZA 202105243 B 20220629

DOCDB simple family (application)  
**EP 19156838 A 20190213**; AU 2020221603 A 20200212; BR 112021015882 A 20200212; CA 3129433 A 20200212; CL 2021002114 A 20210811; CN 202080028255 A 20200212; CO 2021010516 A 20210811; CU 20210069 A 20200212; DO 2021000168 A 20210812; EC DI202159400 A 20210811; EP 2020053624 W 20200212; EP 20703277 A 20200212; IL 28544221 A 20210808; JP 2021547570 A 20200212; KR 20217029074 A 20200212; MX 2021009636 A 20200212; PE 2021001323 A 20200212; SG 11202108610W A 20200212; US 202017430472 A 20200212; ZA 202105243 A 20210723