

Title (en)
Package blank

Title (de)
Gebindezuschnitt

Title (fr)
Flan d'emballage

Publication
EP 2149506 A1 20100203 (DE)

Application
EP 09009544 A 20090723

Priority
• DE 202008010451 U 20080728
• DE 202008013295 U 20081002

Abstract (en)
The blank (1.1) has a wristband-shaped cardboard wrapped around bottles, cans or other containers with a cover wall (2). Side walls (5, 6) are connected with a lateral edge of the cover wall at an upper lateral edge and with a lateral edge of a bottom wall (7) at a lower lateral edge. The cover, bottom or side walls exhibit sections (7.1, 7.2) separated from one another between lateral edges of the walls. The sections are connected with one another in overlapping arrangement. An adjustment of fibers in the cardboard is parallel to the lateral edges of the walls.

Abstract (de)
Gebindezuschnitt aus Karton zum manschettenartigen Herumlegen um Flaschen, Dosen oder andere Behälter oder andere Gegenstände mit einer Deckwand (2), einer Bodenwand (7), Seitenwänden (5,6), die jeweils an einem oberen seitlichen Rand mit einem seitlichen Rand der Deckwand und an einem unteren seitlichen Rand mit einem seitlichen Rand der Bodenwand verbunden sind, wobei mindestens eine der Deck-, Boden- und Seitenwände zwischen ihren seitlichen Rändern voneinander getrennte Abschnitte (7.1,7.2) aufweist, die in einander überlappender Anordnung miteinander verbindbar sind, wobei die Ausrichtung (F) der Fasern im Karton parallel zu den seitlichen Rändern (3,4) der Boden-, Deck- und Seitenwände ist.

IPC 8 full level
B65D 71/20 (2006.01); **B65D 71/30** (2006.01); **B65D 71/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 71/20 (2013.01); **B65D 71/30** (2013.01); **B65D 71/32** (2013.01); **B65D 2571/00141** (2013.01); **B65D 2571/00277** (2013.01); **B65D 2571/00444** (2013.01); **B65D 2571/00469** (2013.01); **B65D 2571/00481** (2013.01); **B65D 2571/00543** (2013.01); **B65D 2571/0066** (2013.01); **B65D 2571/00716** (2013.01); **B65D 2571/00839** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2655538 A1 19780615 - VER VERPACKUNGS GMBH
• WO 9728059 A1 19970807 - RIVERWOOD INT CORP [US], et al
• EP 0513566 A1 19921119 - EUROPA CARTON AG [DE]
• US 2395297 A 19460219 - SHOCK JR HOWARD L

Citation (search report)
• [YA] WO 9728059 A1 19970807 - RIVERWOOD INT CORP [US], et al
• [Y] DE 202005012173 U1 20051013 - WANFRIED DRUCK KALDEN GMBH [DE]
• [Y] DE 9104905 U1 19910613
• [Y] US 2359297 A 19441003 - BROGDEN ERNEST M
• [A] FR 2648440 A1 19901221 - 4 P EMBALLAGES FRANCE [FR]

Cited by
CN103221318A; EP2630057A4; AU2011318327B2; DE202011107572U1; USD867900S; WO2012054326A2; DE202012004386U1; EP3984897A1; WO2012054326A3; USD854412S; USD861483S; US11305924B2; US12006116B2; US10513367B2; EP2450285A1; US10513381B2

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)
DE 202008013294 U1 20081224; DE 202008013295 U1 20081224; EP 2149506 A1 20100203; EP 2149506 B1 20150902; ES 2552345 T3 20151127

DOCDB simple family (application)
DE 202008013294 U 20081002; DE 202008013295 U 20081002; EP 09009544 A 20090723; ES 09009544 T 20090723