

Title (en)  
Packaging with drawer for bottles

Title (de)  
Verpackung mit Schubfach für Flaschen

Title (fr)  
Emballage à tiroir pour bouteilles

Publication  
**EP 2143649 A1 20100113 (FR)**

Application  
**EP 09009071 A 20090710**

Priority  
FR 0854768 A 20080711

Abstract (en)  
The package has a tray for containing items, placed inside a belt to slide like a drawer, where the package is made of cardboard or semi-rigid material. The belt is formed from a cardboard plate and grooved to define a side panel (21) of belt. The tray is formed by folding of another plate, cut and grooved to define a bottom panel, panels and transverse side panels (12). The tray and the belt are retained with each other by a detachable element (21A) e.g. adhesive point, connecting the tray to the belt, before positioning of items. The element connects the belt to one of the side panels. An independent claim is also included for a method for manufacturing a package.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un emballage multiple en carton pour des articles tels que des bouteilles ou autres contenants rigides pour liquide, comprenant une barquette (10) et une enveloppe en forme de ceinture (20), la barquette étant disposée à l'intérieur de la ceinture de façon à pouvoir coulisser à la manière d'un tiroir, la ceinture étant formée d'une première plaque de carton, définissant au moins quatre panneaux de ceinture (21,23,25,27), la barquette étant formée par pliage d'une seconde plaque de carton, définissant un panneau de fond (15), deux premiers panneaux latéraux opposés (11,13) coulissant dans la ceinture (20) et deux seconds panneaux latéraux opposés transversaux (12,14), la barquette et la ceinture étant retenues l'une à l'autre avant mise à disposition des articles par un moyen d'attache (11a,21a) solidarissant l'un desdits premiers panneaux latéraux de la barquette à la ceinture.

IPC 8 full level  
**B65D 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 5/321** (2013.01); **B65D 5/326** (2013.01); **B65D 5/38** (2013.01); **B65D 5/4608** (2013.01); **B65D 5/54** (2013.01); **B65D 2401/00** (2020.05)

Citation (search report)  
• [XY] FR 2193738 A1 19740222 - UNILEVER NV [NL]  
• [X] DE 3634326 A1 19880421 - REFKA WERBEMITTEL GMBH [DE]  
• [Y] US 3131849 A 19640505 - PAIGE RICHARD E  
• [Y] FR 2794681 A3 20001215 - SMURFIT SOCAR SA [FR]

Cited by  
US11738905B2; US11459143B2; DE102015204414A1; EP3020655A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2143649 A1 20100113; EP 2143649 B1 20120208**; AT E544683 T1 20120215; ES 2382259 T3 20120606; FR 2933673 A1 20100115; FR 2933673 B1 20121221; PL 2143649 T3 20130830

DOCDB simple family (application)  
**EP 09009071 A 20090710**; AT 09009071 T 20090710; ES 09009071 T 20090710; FR 0854768 A 20080711; PL 09009071 T 20090710