

Title (en)

Transparent box with hinged lid stiffened by an inner band

Title (de)

Transparente Schachtel mit einem mittels Gelenk verbundenen Deckel verstärkt mittels eines im Inneren der Schachtel angeordneten Verstärkungsbandes

Title (fr)

Boîte transparente à couvercle articulé rigidifiée par un bandeau interne

Publication

EP 2230187 A1 20100922 (FR)

Application

EP 09305239 A 20090317

Priority

EP 09305239 A 20090317

Abstract (en)

The box has a body (1) at which a cover (2) is articulated along a common edge (3) forming a hinge, where the body and the cover have a homologous reversed shape. The body has a rectangular shape rear side (7) and triangular lateral sides. The cover has a side (4) and lateral sides (5, 6). The hinge is constituted by the edge at the rear side and at a flat bottom of the cover. A band (10) has a central face (11) and lateral faces (12, 13) arranged in U-form parallel to the sides of the cover including the hinge placed inside the body.

Abstract (fr)

Boîte d'allure parallélépipédique comportant un corps (1) auquel est articulé un couvercle (2) le long d'une arête commune (3) formant charnière. Ledit corps (1) et le couvercle (2) présentent une forme homologue inversée avec un fond plat, un côté d'allure rectangulaire (7, 4) et des côtés latéraux triangulaires (5, 6 ; 8, 9), la charnière étant constituée par l'arête commune (3) au côté (7) d'allure rectangulaire du corps (1) et au fond du couvercle (2), un bandeau (10) à trois pans (11, 12, 13) disposés en U longeant trois côtés incluant celui qui comporte la charnière (3) étant placé à l'intérieur du corps (1).

IPC 8 full level

B65D 25/02 (2006.01); **B65D 43/16** (2006.01); **B65D 85/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 25/02 (2013.01); **B65D 43/162** (2013.01); **B65D 85/36** (2013.01); **B65D 2203/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 202007017298 U1 20080430 - HVB INNOVA AG [CH]
- [A] US 3410698 A 19681112 - SOSIN MARVIN P
- [A] EP 1972566 A1 20080924 - VANHOUTTE GUY [BE]
- [A] US 2007241175 A1 20071018 - BELTRAME FRANCO L [IT], et al
- [A] DE 1848870 U 19620322 - FERRERO & C SAS DIE MICHELE FE [IT]

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2230187 A1 20100922; **EP 2230187 B1 20111102**; AT E531636 T1 20111115

DOCDB simple family (application)

EP 09305239 A 20090317; AT 09305239 T 20090317