

Title (en)

Device for storing and packaging objects of the same type by size, such as a stackable tray

Title (de)

Vorrichtung zum Verstauen und Verpacken von gleichartigen, gleich großen Gegenständen vom Typ stapelbares Tablett

Title (fr)

Dispositif de rangement et de conditionnement d'objets de même nature par taille, de type plateau gerbable

Publication

EP 2657146 A1 20131030 (FR)

Application

EP 12360030 A 20120424

Priority

EP 12360030 A 20120424

Abstract (en)

The device has a base plate (1) and a peripheral edge (2,3,4,5), where the base plate is formed of an alveolar or honeycomb material. Multiple sections of the edge are formed of an extruded profile, and are fastened to each other, such that the sections of ends cover the entire circumference on the base plate. The base plate is formed rectangular, such that the extruded profiled sections are linear with a rectangular cross-section. The extruded profiled sections and the bottom plate are made of polypropylene.

Abstract (fr)

Dispositif de rangement et de conditionnement d'objets de même nature par taille, de type plateau gerbable comportant un panneau de fond (1) et un rebord périphérique (2, 3, 4, 5). Le panneau de fond est réalisé en matériau alvéolaire et le rebord est constitué d'une pluralité de portions d'un profilé extrudé (2, 3, 4, 5), fixés sur le panneau de fond et entre eux de façon à couvrir la totalité de la périphérie.

IPC 8 full level

B65D 6/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 11/10 (2013.01); **B65D 65/44** (2013.01); **B65D 2585/6882** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2309535 A 19430126 - RATHBUN MERRILL L
- [Y] DE 202009007110 U1 20090820 - LINS HARDY [DE]
- [A] DE 102008011537 A1 20090903 - LINPAC ALLIBERT GMBH [DE]
- [A] DE 20318784 U1 20040226 - CONTEYOR MULTIBAG SYSTEMS NV [BE]
- [A] WO 8901399 A1 19890223 - TURNGREN CHRISTINA M [US]
- [A] DD 42030 A
- [A] DE 8815384 U1 19890302
- [A] US 2021860 A 19351119 - KELLY CHARLES L
- [A] GB 353234 A 19310723 - ALFRED SPOTTISWOODE RITCHIE, et al

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)

DE 202013101732 U1 20130627; EP 2657146 A1 20131030; FR 2989670 A1 20131025; FR 2989670 B1 20150424

DOCDB simple family (application)

DE 202013101732 U 20130423; EP 12360030 A 20120424; FR 1300939 A 20130422