

Title (en)
Package tray

Title (de)
Verpackungsschale

Title (fr)
Perfectionnement aux bacs d'emballage

Publication
EP 0867373 A1 19980930 (FR)

Application
EP 98400116 A 19980121

Priority
FR 9703623 A 19970325

Abstract (en)
The rectangular container (1), made from a single flat panel of material, e.g. plastics, which has been cut and folded, has an upper edge frame comprising corner (9), side (11) and end (12) sections. The sections of the frame are shaped to fit over the upper edges of the container and form a stepped upper surface which allows a second container to be stacked on top of the first one. The corner, side and end sections of the frame are shaped so that they join together on the upper edges of the container by friction and/or interlocking.

Abstract (fr)
Bac réalisé à partir d'une ébauche plate (1) découpée et pliée de façon à former un corps de bac polygonal avec un fond et des côtés, surmonté d'un cadre (2), constitué de pièces d'angle (9) possédant deux branches et de tronçons rectilignes (11, 12) de profilé assemblés aux branches desdites pièces d'angle, lesdites branches et tronçons chevauchant les bords supérieurs desdits côtés en les recevant dans un espace interne à la pièce ou au profilé, ledit cadre autorisant le gerbage et étant fixé audit corps de bac (1) par des moyens de fixation, caractérisé en ce que les pièces d'angle (9) coopèrent, au niveau de leurs branches avec les extrémités adjacentes desdits profilés (11, 12) par des moyens d'assemblage rapide par friction et/ou blocage de forme. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/00

IPC 8 full level
B65D 5/00 (2006.01); **B65D 6/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/0055 (2013.01); **B65D 5/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [PA] DE 29710185 U1 19970814 - RUCH GEBR KG [DE]
- [A] US 5431336 A 19950711 - CLEE MICHAEL [CA]
- [AD] US 5295632 A 19940322 - ZINK ROBERT M [US], et al
- [A] FR 2325566 A1 19770422 - DECIDUOUS FRUIT BOARD [ZA]
- [A] EP 0410938 A1 19910130 - EVOLUZIONE SRL [IT]
- [A] NL 9000922 A 19911118 - BEREND SCHAPELHOUMAN

Cited by
FR2787419A1; GB2355449A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0867373 A1 19980930; FR 2761343 A1 19981002; FR 2761343 B1 19990625

DOCDB simple family (application)
EP 98400116 A 19980121; FR 9703623 A 19970325