

Title (en)
Plastic container

Title (de)
Behälter aus Kunststoff

Title (fr)
Récipient en matière plastique

Publication
EP 1275587 A2 20030115 (DE)

Application
EP 02011113 A 20020518

Priority
DE 20110191 U 20010620

Abstract (en)
[origin: US2002195454A1] A container has a polygonal and generally planar floor panel having a plurality of edges, an upper face, and a lower face. Respective side walls extend upward from the edges of the floor panel and a plurality of ribs extend downward from the lower face of the floor panel adjacent the edge. An annular floor strip fixed to the ribs forms therewith an annular array of pockets having horizontally outwardly open mouths. In accordance with the invention closure strips engaged over the mouths horizontally close the pockets and are fixed permanently to the mouths of the pockets. The floor panel, side walls, ribs, and floor strip are unitarily formed of plastic.

Abstract (de)
Bei einem Behälter (1) aus Kunststoff, insbesondere Lager- und Transportkasten, der an der Unterfläche seines Bodens (5) mit Rippen (6) versehen ist, die einerseits ein Bodenmittelfeld bilden und andererseits sich umlaufend längs des Bodenrandes erstreckende, einen äußeren Laufkranz bildenden Flachstege (9 a) tragen, sind die vertikalen Freiräume (15) zwischen den Laufkranz-Flachstegen (9a, 9b) und der Unterfläche (11) des Bodens (5) an den inneren und/oder äußeren stirnseitigen Flachstegkanten (12) mit Plattenelementen (17; 17a, 17b) verschlossen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 1/22; **B65D 1/40**; **B65D 1/42**

IPC 8 full level
B65D 1/22 (2006.01); **B65D 1/40** (2006.01); **B65D 1/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 1/22 (2013.01 - EP US); **B65D 1/40** (2013.01 - EP US); **B65D 1/42** (2013.01 - EP US); **Y10S 220/15** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2112076A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
US 2002195454 A1 20021226; **US 6705484 B2 20040316**; AT E312021 T1 20051215; DE 20110191 U1 20020801; DE 50205163 D1 20060112; EP 1275587 A2 20030115; EP 1275587 A3 20040526; EP 1275587 B1 20051207

DOCDB simple family (application)
US 16774502 A 20020612; AT 02011113 T 20020518; DE 20110191 U 20010620; DE 50205163 T 20020518; EP 02011113 A 20020518