

Title (en)
Collapsible containers

Title (de)
Zusammenlegbare Behälter

Title (fr)
Récipients repliables

Publication
EP 1167218 A1 20020102 (DE)

Application
EP 00113078 A 20000626

Priority
EP 00113078 A 20000626

Abstract (en)
The collapsible container comprises a lid (8), a baseplate (1) on blocks (2) and runners (3), and side sections (4-7) connected to the bottom plate by rectangular clamps (9). The clamps locate in second slots which on one side (11,15,16) are cut in the support blocks (2) in the region of the load bearing surface of the baseplate or lower down in the block itself, and on the other side (10) are cut in the upper side of the lid at a distance from the lid edge coinciding with the length of the clamp leg (9a). The clamps lie upon the lid edge by the angle section (13) where the two legs abut.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Behälter mit einer Bodenplatte 1 auf Klötzen 2 und Kufen 3, mit miteinander und mit der Bodenplatte 1 verbindbaren Seitenwänden 4, 5, 6, 7, und mit einem Deckel 8, wobei die Seitenteile 4, 5, 6, 7 mit dem Boden 1 durch im wesentlichen rechtwinklige Klammern 9 verbunden sind, die die Behälterkanten am Boden 1 übergreifen und in entsprechend vorgesehene erste Nuten oder dergleichen einrasten, wobei im zusammengelegten Zustand die Seitenwände 4, 5, 6, 7 und der Deckel 8 auf der Bodenplatte 1 gestapelt sind und die Klammern 9 am Stapel in dafür vorgesehenen zweiten Nuten 10, 11, 15, 16 befestigt sind, wobei die zweiten Nuten 10, 11, 15, 16 einerseits 11, 15, 16 im Bereich der Auflagefläche des Bodens auf den Klötzen 2 oder unterhalb am Klotz 2 selbst und andererseits 10 im Abstand einer Schenkellänge der Klammern 9 von dem Deckelrand auf der Deckeloberseite 12 eingefräst sind, so daß die Klammern 9 mit dem Winkelbereich 13, in dem ihre beiden Schenkel 9a, 9b zusammenstoßen auf dem oberen Deckelrand 14 aufliegen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 6/26; **B65D 19/16**

IPC 8 full level
B65D 6/26 (2006.01); **B65D 19/06** (2006.01); **B65D 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 9/24 (2013.01); **B65D 19/16** (2013.01); **B65D 2519/00169** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00373** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00582** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00875** (2013.01); **B65D 2519/0093** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5535909 A 19960716 - PHILIP QUENTIN M C [GB]
• [A] DE 8234985 U1 19840119 - HB CLIP LOK IND LTD [CA]

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1167218 A1 20020102; **EP 1167218 B1 20030910**; AT E249368 T1 20030915; DE 50003647 D1 20031016; ES 2206108 T3 20040516

DOCDB simple family (application)
EP 00113078 A 20000626; AT 00113078 T 20000626; DE 50003647 T 20000626; ES 00113078 T 20000626