

Title (en)
Stackable container

Title (de)
Stapelbares Behältnis

Title (fr)
Réceptient empilable

Publication
EP 1092634 A1 20010418 (DE)

Application
EP 99810937 A 19991014

Priority
EP 99810937 A 19991014

Abstract (en)
The stackable container has a shaped base (1), a shoulder (3) at an angle of 80 - 120 degrees to its wall (2), an opening (4) and stacking aids. These consist of either; (a) a ring with an inwardly-turned upper lip which cooperates with a suitably-shaped base on the container; or (b) a ring with an outwardly-turned upper lip which grips the base of the container.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Behältnis, bestehend aus einem Boden (1), einem Mantel (2) und einer Schulter (3), wobei diese Elemente spanlos umgeformt, einstückig, nahtlos und aus Leichtmetall sind. Die Schulter (3) steht in einem Winkel von 80° bis 120° zum Mantel (2), und das Behältnis weist minimum eine Öffnung (4) und Mittel zum Stapeln (5) auf. Durch diese flache Schulter (3) wird die Höhe reduziert, der Platzbedarf verringert sowie das Transportvolumen verkleinert. Der Ring als Mittel zum Stapeln (5) erlaubt das Aufeinanderstapeln der Behältnisse und dient gleichzeitig als Traghilfe. Die Behältnisse können ohne Umpackung versandt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 21/02; **B65D 1/16**

IPC 8 full level
B65D 1/16 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/16 (2013.01); **B65D 21/0213** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5657871 A 19970819 - WATERS ROBERT E [US], et al
• [A] FR 2243118 A1 19750404 - VERLINDEN MARIUS [NL]
• [A] GB 769334 A 19570306 - GRUNDY TEDDINGTON LTD, et al
• [A] GB 975292 A 19641111 - FIRESTONE TIRE & RUBBER CO

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1092634 A1 20010418

DOCDB simple family (application)
EP 99810937 A 19991014