

Title (en)
Stackable container.

Title (de)
Stapelbarer Behälter.

Title (fr)
Conteneur destiné à être empilé.

Publication
EP 0150395 A2 19850807 (DE)

Application
EP 84115431 A 19841214

Priority
• DE 3400581 A 19840110
• DE 3432830 A 19840906

Abstract (en)
1. A parallelepipedic, stackable container, which is provided with foot elements (7) below the corner portions of its bottom plate (2) and above its cover (30) is provided with receiving elements (14), which are aligned with the foot elements, characterized in that the bottom plate (2) is provided adjacent to the corners of mutually opposite sides with extensions, which constitute the foot elements and are integrally angled inwardly through 90 degrees about three spaced apart bend lines (4', 5', 6'), which are parallel to the side edge, channel or box-section elements (10) are provided, which are parallel to and welded to those legs (9) which are directed towards the bottom plate (2), said channel or box-section elements are lower than said legs and are additionally welded to the bottom plate (2), a peripheral stiffening edge channel (12) is welded to the upper edge portions of the side walls, and angle elements (14) are provided, which constitute the receiving elements and are welded to edge portions of the edge channel and protrude above the latter.

Abstract (de)
Ein stapelbarer quaderförmiger Behälter ist unterhalb der Eckbereiche seiner Bodenplatte mit Fußstücken und oberhalb seines Deckels mit mit den Fußstücken fluchtenden Aufnahmestücken versehen. Um diesen Behältern auch ohne eine halternde Rahmenkonstruktion eine ausreichende Steifigkeit zu verleihen, ist die Bodenplatte (2) im Bereich gegenüberliegender Seiten einstückig mit um drei zu der Seitenkante parallelen und im Abstand voneinander abgeordneten Biegelinien (4, 5, 6) nach innen um etwa jeweils 90° abgekanteten, die Fußstücke bildenden Fortsätzen versehen. Mit den gegen die Bodenplatte (2) gerichteten Schenkeln (9) sind zu diesen parallele U- oder Kastenprofilstücke (10) verschweißt, die niedriger sind als diese und zusätzlich mit der Bodenplatte (2) verschweißt sind. Mit den oberen Randbereichen der Seitenwände ist ein aussteifendes, umlaufendes, im Querschnitt U-förmiges Randprofil (12) verschweißt. Auf die Eckbereiche dieses Randprofils sind dieses überragende, die Aufnahmestücke bildende Winkelstücke geschweißt.

IPC 1-7
B65D 88/12

IPC 8 full level
B65D 88/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/128 (2013.01); **B65D 2588/125** (2013.01)

Cited by
US5944420A; BE1007023A3; FR2664574A1; US4917246A; WO9626001A1; WO2008028357A1; WO0170597A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0150395 A2 19850807; EP 0150395 A3 19870107; EP 0150395 B1 19880615; DE 3432830 A1 19850718; DE 3432830 C2 19870129; ES 283760 U 19860201; ES 283760 Y 19860901; ES 287471 U 19851216; ES 287471 Y 19860716; HK 75791 A 19911004

DOCDB simple family (application)
EP 84115431 A 19841214; DE 3432830 A 19840906; ES 283760 U 19841231; ES 287471 U 19850614; HK 75791 A 19910926