

Title (en)

Stackable container, particularly storage and shipping container, and container system

Title (de)

Stapelbarer Behälter, insbesondere Lager- und Transportbehälter sowie Behältersystem

Title (fr)

Réceptient empilable, en particulier réceptient de stockage et de transport ainsi que système à réceptients

Publication

EP 0835817 A2 19980415 (DE)

Application

EP 97116116 A 19970917

Priority

- DE 19641686 A 19961010
- DE 19641683 A 19961010

Abstract (en)

The container has a rectangular base (10) and two side (2) walls and two cross walls (3), which extend vertically from the base edges. The side and cross walls are limited by a rim (4). The edge area of the base has an all-round stack step (7). The base of the container exterior has rows of spaced formations (6,6'). The edge formation (6') forms the stack step. The rows of formations form a waffle pattern. The rim is formed from a hollow chamber-type frame which is arranged on the inside of the side and cross walls. The width of the stack step corresponds at least to that of the container rim. The formation are circular or square-shaped. The inner corners of the rim are rounded.

Abstract (de)

Bei einem stapelfähigen, kastenförmigen Behälter, insbesondere Lager- und Transportbehälter, mit einem rechteckigen Boden (10) und jeweils sich von den Rändern des Bodens (10) im wesentlichen senkrecht erstreckenden Längs- und Querwänden (2, 3), welche von einem umlaufenden Rand (4) begrenzt sind, und bei dem der Boden (10) in seinem Randbereich eine umlaufende Stapelstufe (7) besitzt, weist der Boden (10) in Reihen angeordnete, beabstandete Ausformungen (6, 6') auf und die Stapelstufe (7) ist durch die randseitigen Ausformungen (6') gebildet. Der erfindungsgemäße Behälter hat den Vorteil, daß er auf einfache Weise aus Metall herstellbar ist und gegenüber bekannten Kunststoff-Behältern auch einen sicheren Brandschutz bietet. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 21/032; **B65D 6/04**

IPC 8 full level

B65D 21/02 (2006.01); **B65D 21/032** (2006.01); **B65D 25/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 7/48 (2013.01); **B65D 21/0209** (2013.01); **B65D 25/2897** (2013.01)

Cited by

EP1122180A1; WO2009092379A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0835817 A2 19980415; **EP 0835817 A3 19980610**; CZ 292184 B6 20030813; CZ 318797 A3 19990616; PL 183965 B1 20020830; PL 322403 A1 19980414

DOCDB simple family (application)

EP 97116116 A 19970917; CZ 318797 A 19971008; PL 32240397 A 19971002