

Title (en)

Large containers for transporting and storing objects

Title (de)

Großbehälter zum Transport und zur Lagerung von Gegenständen

Title (fr)

Grand récipient destiné au transport et au stockage d'objets

Publication

EP 2052985 A2 20090429 (DE)

Application

EP 08017934 A 20081014

Priority

- DE 102007050957 A 20071023
- DE 102007053716 A 20071110
- DE 102008004520 A 20080116

Abstract (en)

The container has longitudinal walls and transverse walls (3) vertically projecting from a base part. A vertical reinforcing section (8) i.e. flat steel strip, is provided in the longitudinal and transverse walls. A channel (10) formed in the longitudinal and transverse walls is complementarily used in the reinforcing section and secured against bending in a direction parallel to a wall plane. The channel is laterally bordered by a rib structure (11) integrated in the walls. The section is secured against falling out after insertion into the channel by welding a plastic plate (13).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Großbehälter (1) zum Transport und zur Lagerung von Gegenständen bestehend aus einem Bodenteil (2) und jeweils zwei sich gegenüberstehenden Längs- und Querwänden (3,4), die vom Bodenteil vertikal aufragen, der dadurch gekennzeichnet ist, dass in den Längs- und/oder Querwänden vertikale Verstärkungsprofile (8,9) vorgesehen sind, die in den Profilen komplementäre, in die Wände eingeformte Kanäle eingesetzt und gegen Durchbiegung in Richtung parallel zur Wandebene gesichert sind.

IPC 8 full level

B65D 19/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 11/28 (2013.01); **B65D 19/18** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00129** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00422** (2013.01); **B65D 2519/00452** (2013.01); **B65D 2519/00621** (2013.01); **B65D 2519/00666** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00965** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004049201 A1 20060413 - GEORG UTZ HOLDING AG BREMGARTE [CH], et al

Cited by

CN103132840A; CN102502125A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2052985 A2 20090429

DOCDB simple family (application)

EP 08017934 A 20081014