

Title (en)

Transport and/or storing container for liquids or granular materials.

Title (de)

Transport- und/oder Lagerbehälter für Flüssigkeiten sowie für feinteiliges Schüttgut.

Title (fr)

Réceptient de transport et/ou de stockage pour liquides et pour matériaux granuleux.

Publication

EP 0381814 A1 19900816 (DE)

Application

EP 89117015 A 19890914

Priority

DE 3903392 A 19890205

Abstract (en)

The transport and/or storing container (1) for liquids and granular bulk materials has an outer casing (2) and a bottom (3) made of intersecting grid bars (4) and has an inner container (5) made of plastic. The inner container bears against the inside of the outer casing and rests on the bottom. In the region of the transition between the outer casing and the bottom, the grid bars are provided with roundings (6). The bottom is constructed as an independent component which has grid bars (4) which continue the vertical grid bars of the outer casing in the horizontal direction and are welded to said bars. <IMAGE>

Abstract (de)

Transport- und/oder Lagerbehälter (1) für Flüssigkeiten sowie für feinteiliges Schüttgut, mit einem Außenmantel (2) und einem Boden (3) aus sich kreuzenden Gitterstäben (4) und mit einem Innenbehälter (5) aus Kunststoff. Der Innenbehälter liegt innenseitig an dem Außenmantel an und ruht auf dem Boden auf. Die Gitterstäbe sind im Bereich des Übergangs zwischen Außenmantel und Boden mit Verrundungen (6) versehen. Der Boden ist als selbständiges Bauteil ausgeführt, welches die vertikalen Gitterstäbe des Außenmantels in horizontaler Richtung fortführende und mit diesen verschweißte Gitterstäbe (4) aufweist.

IPC 1-7

B65D 19/10

IPC 8 full level

B65D 6/08 (2006.01); **B65D 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 19/10 (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00024** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00059** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00129** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00164** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00298** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00338** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00437** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00452** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00512** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00621** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00666** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 1106493 A 19680320 - RYDER WIREWORKS LTD, et al
- [A] FR 2523078 A1 19830916 - GANTOIS ETS [FR]
- [A] FR 2152524 A1 19730427 - STEIN KG DRAHTZUG DRAHTFAB
- [A] LU 82555 A1 19801024 - SOTRALENTZ SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0381814 A1 19900816; **EP 0381814 B1 19930120**; AT E84759 T1 19930215; CA 2008363 A1 19900805; DE 3903392 A1 19900809; DE 3903392 C2 19910801; DE 58903357 D1 19930304; ES 2038387 T3 19930716; GR 3007012 T3 19930730; MX 171935 B 19931124; US 5060815 A 19911029

DOCDB simple family (application)

EP 89117015 A 19890914; AT 89117015 T 19890914; CA 2008363 A 19900123; DE 3903392 A 19890205; DE 58903357 T 19890914; ES 89117015 T 19890914; GR 930400252 T 19930210; MX 1782689 A 19891004; US 45084089 A 19891214