

Title (en)
Transport and storage container.

Title (de)
Transport- und/oder Lagerbehälter.

Title (fr)
Récipient de stockage ou de transport.

Publication
EP 0515819 A2 19921202 (DE)

Application
EP 92106476 A 19920415

Priority
DE 4117159 A 19910525

Abstract (en)
Transport and/or storage container which has a rectangular or square base with rounded corners - having an inner container, which is shaped by blow moulding from plastic, and having an outer container, which has an outer container casing and an outer container bottom. The outer container casing comprises circumferential and vertical round steel bars which are welded to one another. The vertical round steel bars are connected by their lower and upper ends to an end frame of round steel which is welded onto the outside of the container casing. The outer container bottom is designed as a sheet steel pallet having an upper sheet steel plate, which upper sheet steel plate has cross-sectionally lying U-shaped bent portions which embrace the lower end frame from outside. - A method of production is also specified. <IMAGE>

Abstract (de)
Transport- und/oder Lagerbehälter, der einen rechteckigen oder quadratischen Grundriß mit verrundeten Ecken aufweist, - mit einem Innenbehälter, der im Wege der Blasformgebung aus Kunststoff geformt ist, und mit einem Außenbehälter (2), der einen Außenbehältermantel (3) sowie einen Außenbehälterboden aufweist. Der Außenbehältermantel besteht aus umlaufenden und vertikalen Rundstahlstäben (4,5), die miteinander verschweißt sind. Die vertikalen Rundstahlstäbe sind mit ihren unteren und oberen Enden mit einem behältermantelaußenseitig angeschweißten Abschlußrahmen (6) aus Rundstahl verbunden. Der Außenbehälterboden ist als Stahlblechpalette mit einer oberen Stahlblechplatte (8) ausgeführt, welche obere Stahlblechplatte im Querschnitt liegend U-förmige Umbiegungen aufweist, die den unteren Abschlußrahmen von außen umfassen. - Auch ein Verfahren zur Herstellung wird angegeben. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 19/10; **B65D 77/06**

IPC 8 full level
B65D 19/08 (2006.01); **B65D 19/10** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 77/0466 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0989071A1; EP0989070A1; NL9402154A; US5501334A; WO9425367A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0515819 A2 19921202; **EP 0515819 A3 19930414**; **EP 0515819 B1 19950628**; CA 2069270 A1 19921126; CA 2069270 C 19960213; CN 1029104 C 19950628; CN 1067020 A 19921216; DE 4117159 A1 19921126; DE 4117159 C2 19931014; DE 59202667 D1 19950803; ES 2074299 T3 19950901; JP 2595411 B2 19970402; JP H05139444 A 19930608; MX 9202443 A 19930201; US 5253776 A 19931019; ZA 923467 B 19930127

DOCDB simple family (application)
EP 92106476 A 19920415; CA 2069270 A 19920522; CN 92103905 A 19920522; DE 4117159 A 19910525; DE 59202667 T 19920415; ES 92106476 T 19920415; JP 12694192 A 19920520; MX 9202443 A 19920522; US 88669792 A 19920520; ZA 923467 A 19920513