

Title (en)
Container

Title (de)
Lagerbehälter

Title (fr)
Conteneur

Publication
EP 1155975 A1 20011121 (DE)

Application
EP 00110490 A 20000517

Priority
EP 00110490 A 20000517

Abstract (en)
The container comprises a tubular main section (1) consisting of continuously coextruded cylindrical layers of plastic material. The inner layer is smooth, while the outer layer (3) forms strengthening ribs (4). In the areas between the ribs (5) the inner layer is joined by material bonds. Both ends of the container are closed liquid-tight by plastic endpieces (6, 7).

Abstract (de)
Lagerbehälter, insbesondere zur Aufnahme von Flüssigkeiten, wobei ein zumindest zwei Mantelschichten aus Kunststoff aufweisendes kontinuierlich koextrudiertes zylinderförmiges Basisteil vorgesehen ist, wobei das zylinderförmige Basisteil in Bezug auf seinen Zylinderumfang einstückig ausgebildet ist. Die Mantelschichten bestehen aus einem glattwandigen Innenmantel sowie einem Außenmantel, wobei der Außenmantel über den Zylinderumfang des Basisteils verlaufende Verstärkungsrippen bildet und wobei der Außenmantel in den Bereichen zwischen den Verstärkungsrippen mit dem Innenmantel stoffschlüssig verbunden ist. An den beiden Stirnenden des zylinderförmigen Basisteils ist jeweils ein Abschlussdeckel flüssigkeitsdicht angeschlossen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 88/76; **B65D 90/02**

IPC 8 full level
B65D 88/06 (2006.01); **B65D 88/76** (2006.01); **B65D 90/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/06 (2013.01); **B65D 88/76** (2013.01); **B65D 90/024** (2013.01); **B65D 90/027** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 29813235 U1 19981203 - LUPKE MANFRED ARNO ALFRED [CA], et al
• [Y] DE 19818709 A1 19991028 - RICHTER GUENTER [DE]
• [A] DE 1244659 B 19670713 - TANKBAU WEILHEIM AG
• [A] EP 0963918 A1 19991215 - SCHUETZ WERKE GMBH CO KG [DE]

Cited by
DE102004023286B4; DE102004023286A1; WO2008049137A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1155975 A1 20011121

DOCDB simple family (application)
EP 00110490 A 20000517