

Title (en)
Wide-mouthed barrel.

Title (de)
Weithalsgebinde.

Title (fr)
Fût à col large.

Publication
EP 0459124 A1 19911204 (DE)

Application
EP 91105996 A 19910416

Priority
DE 9006150 U 19900531

Abstract (en)
The invention relates to a large-volume wide-mouthed barrel, in particular a barrel with cover made of thermoplastic material, for the transport of liquid or solid filling materials. For dispatch of empty barrels in a manner which saves freight space and costs, it is envisaged according to the invention that the barrel body (10) has a smaller diameter in the bottom region (18) than in the region of the upper filling opening (16) and consequently a number of barrels can be stacked inside one another in a space-saving manner. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein großvolumiges Weithalsgebinde, insbesondere Deckelfaß aus thermoplastischem Kunststoff, zum Transport von flüssigen oder festen Füllgütern. Für einen frachtraum- und kostensparenden Versand von Leerfässern ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Faßkörper (10) im Bodenbereich (18) einen geringeren Durchmesser als im Bereich der oberen Einfüllöffnung (16) aufweist und somit mehrere Fässer platzsparend ineinander stapelbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 1/16; B65D 21/02

IPC 8 full level
B65D 1/14 (2006.01); **B65D 1/16** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 21/0233 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3949877 A 19760413 - SANTONI CESAR
- [Y] DE 816357 C 19511011 - NIER WOLDEMAR
- [A] DE 2544491 A1 19770414 - MAUSER KG
- [A] US 4366696 A 19830104 - DURGIN RONALD A, et al
- [A] FR 2431962 A1 19800222 - SILFA SRL [IT]
- [A] CH 668034 A5 19881130 - PLASTOMATIC AG
- [A] US 2686610 A 19540817 - SHARPNACK SR EDWIN V
- [A] EP 0110485 A1 19840613 - MAKO BV [NL]

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

DOCDB simple family (publication)
US 5190157 A 19930302; AT E114581 T1 19941215; CA 2041383 A1 19911201; DE 59103627 D1 19950112; DE 9006150 U1 19900809; EP 0459124 A1 19911204; EP 0459124 B1 19941130; JP H0769336 A 19950314; NO 911308 D0 19910404; NO 911308 L 19911202

DOCDB simple family (application)
US 69864091 A 19910510; AT 91105996 T 19910416; CA 2041383 A 19910426; DE 59103627 T 19910416; DE 9006150 U 19900531; EP 91105996 A 19910416; JP 12171691 A 19910528; NO 911308 A 19910404