

Title (en)
Barrel made from thermoplastic material.

Title (de)
Fass aus thermoplastischem Kunststoff.

Title (fr)
Baril en matière thermoplastique.

Publication
EP 0458185 A1 19911127 (DE)

Application
EP 91107873 A 19910515

Priority
DE 4016785 A 19900525

Abstract (en)
[origin: US5014873A] A barrel of thermoplastic material has at least one connecting portion having an emptying opening and arranged in a trough-like depression in the upper end part of the barrel. In the region of the connecting portion the barrel has at least one inclined surface which extends between the upper end part of the barrel and the side wall of the barrel. The inclined surface is of such a configuration that in a barrel emptying position the emptying opening forms the lowest part of the interior of the barrel to permit at least almost complete emptying of the barrel.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Faß aus thermoplastischem Kunststoff mit wenigstens einem, eine Entleerungsöffnung (6) aufweisenden Stutzen (7), der in einer muldenförmigen Vertiefung (5) des Oberbodens (3) angeordnet ist. Im Bereich des Stutzen (7) weist das Faß wenigstens eine, zwischen Oberboden und Faßwand verlaufende Schrägfläche (11) auf, die so ausgebildet ist, daß in einer Entleerungsposition des Fasses die Entleerungsöffnung die tiefste Stelle der Faßinnenseite bildet. Dadurch wird eine nahezu vollständige Entleerung des Fasses ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 1/20; **B65D 21/02**

IPC 8 full level
B65D 1/12 (2006.01); **B65D 1/20** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 1/12 (2013.01 - EP US); **B65D 1/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 9001802 U1 19900419
- [A] DE 8913144 U1 19900125
- [AD] EP 0291695 A2 19881123 - KAUTEX WERKE GMBH [DE]
- [A] EP 0287966 A2 19881026 - KAUTEX WERKE GMBH [DE]

Cited by
EP0504718A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
US 5014873 A 19910514; AT E126772 T1 19950915; DE 4016785 A1 19911128; DE 59106286 D1 19950928; EP 0458185 A1 19911127; EP 0458185 B1 19950823; ES 2075264 T3 19951001; MX 173710 B 19940323

DOCDB simple family (application)
US 56988990 A 19900820; AT 91107873 T 19910515; DE 4016785 A 19900525; DE 59106286 T 19910515; EP 91107873 A 19910515; ES 91107873 T 19910515; MX 2362990 A 19901206