

Title (en)

Plastic container with at least one removable handle

Title (de)

Mit mindestens einem abnehmbaren Griff ausgestatteter Kunststoffbehälter

Title (fr)

Récipient en matière plastique avec au moins une poignée amovible

Publication

EP 0806368 A1 19971112 (DE)

Application

EP 97107282 A 19970502

Priority

DE 29608341 U 19960508

Abstract (en)

At least one of the faces (6, 7) of the container (1) has a pair of mushroom-form protrusions (7, 8) located next to each other with a space in between and which are each connected to one of the two ends of a handle piece (12). The two opposite lying faces may each have a pair of protrusions and a handle piece connecting these.

Abstract (de)

Ein aus Kunststoff als Hohlkörper erblasener Behälter mit einer als mit einem Gewinde ausgestatteten Rohrstutzen ausgeführter, durch eine Schraubkappe verschließbaren Füll- und Entnahmeöffnung mit mindestens einem pilzartig geformten Ansatz (7,8) zur Aufnahme je eines Griffes (12) soll so weitergebildet werden, dass er mit mechanisch hoch belastbaren und in ihrer Stellung eindeutig definierten Griffen ausgestattet ist, welche sowohl eine manuelle Handhabung gestatten als auch ohne zusätzlichen großen Aufwand erlauben, die Behälter in Verbindung mit weitgehend automatisierten Anlagen zu verwenden. Dazu wird vorgeschlagen, dass mindestens eine der Flächen des Behälters ein Paar von im Abstand nebeneinander angeordneten pilzartig geformten Ansätzen aufweist, die je mit einem der beiden Enden eines Griffstückes verbunden sind.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 25/28; **B65D 1/16**

IPC 8 full level

B65D 1/16 (2006.01); **B65D 1/18** (2006.01); **B65D 25/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/18 (2013.01); **B65D 25/282** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0413836 A1 19910227 - MAUSER WERKE GMBH [DE]
- [Y] US 2599434 A 19520603 - CRANE EDITH F
- [A] FR 2509257 A3 19830114 - ELBATAINER KUNSTSTOFF [DE]
- [A] FR 2696993 A1 19940422 - AMI IND [FR]

Cited by

WO2016041609A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0806368 A1 19971112; **EP 0806368 B1 20040303**; AT E260821 T1 20040315; DE 29608341 U1 19960725; DE 59711351 D1 20040408

DOCDB simple family (application)

EP 97107282 A 19970502; AT 97107282 T 19970502; DE 29608341 U 19960508; DE 59711351 T 19970502