

Title (en)

Bulk goods container with lid for use as a disposable transport cask.

Title (de)

Massengutbehälter mit einem Deckel, vorzugsweise zur Verwendung als Einweg-Transportgefäß.

Title (fr)

Réceptient pour produits en masse avec couvercle employé comme fût de transport rejettable.

Publication

EP 0049430 A1 19820414 (DE)

Application

EP 81107630 A 19810925

Priority

DE 3037038 A 19801001

Abstract (en)

[origin: US4473165A] A container comprises an open-mouthed receptacle and a lid. The receptacle has side walls and a base, and is formed with an outwardly-extending rim which surrounds the open mouth of the receptacle. The receptacle is formed by vacuum moulding a sheet of plastics material whose external dimensions correspond to the external dimensions of the rim. The ratio of the thickness of the rim to that of the rest of the receptacle is at least 4.5:1.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Massengutbehälter mit Deckel, der aus Folienmaterial vakuumgezogen ist. Der Behälter 1 weist einen stabilen Handhabungs- und Transportrand 2 auf, und ist mit einem Deckel 13 luftdicht zu verschließen. Der erfindungsgemäße Einweg-Transportbehälter ist insbesondere für Sondermüll, wie er in Krankenhäusern oder dgl. auftritt, konzipiert und zeichnet sich durch gute Stapelbarkeit sowohl im leeren, als auch im gefüllten Zustand aus und ist preiswert herzustellen.

IPC 1-7

B65D 1/26; **B65D 21/02**

IPC 8 full level

B65D 1/26 (2006.01); **B65D 6/38** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65F 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 1/26 (2013.01 - EP US); **B65D 21/0222** (2013.01 - EP US); **B65F 1/02** (2013.01 - EP US); **Y10S 220/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2233435 A1 19740117 - FECHT PETER
- GB 959005 A 19640527 - MAUSER RUDOLF, et al
- GB 1145924 A 19690319 - BIG DRUM INC
- DE 2144653 A1 19730315 - GUNDERMANN UNIONPACK
- US 2885135 A 19590505 - FRIDAY PAUL D
- US 3474928 A 19691028 - HURTT ROBERT S
- FR 2014991 A1 19700424 - ROPER WILLIAM, et al
- US 3759416 A 19730918 - CONSTANTINE N
- GB 961204 A 19640617 - WALTHER ZARGES

Cited by

DE3637769A1; EP0228867A1; EP0694478A1; EP0551908A3; DE3924744C1; EP0455172A3; DE4013927C1; EP3378797A1; EP1010399A1; US11021292B2; WO9708067A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0049430 A1 19820414; **EP 0049430 B1 19840411**; AT E7009 T1 19840415; DE 3037038 A1 19820506; DE 3163095 D1 19840517; IN 153974 B 19840908; US 4473165 A 19840925

DOCDB simple family (application)

EP 81107630 A 19810925; AT 81107630 T 19810925; DE 3037038 A 19801001; DE 3163095 T 19810925; IN 1117CA1981 A 19811012; US 30755381 A 19811001