

Title (en)

Flexible container with a double-walled casing body surrounding an inner bag, and method of producing the container.

Title (de)

Grosssack mit einem doppelwandigen Aussensack und einem eingelegten Innensack und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Conteneur souple composé d'une ébauche en double parois avec un sac intérieur et la méthode de construction.

Publication

**EP 0089519 A1 19830928 (DE)**

Application

**EP 83101977 A 19830301**

Priority

DE 3207322 A 19820301

Abstract (en)

[origin: ES278064U] A sack comprises an inner container and a double-ply outer container which latter comprises a tubular or essentially tubular section of which the opposed severed edges are interconnected by a seam. Alternatively, the outer container comprises two such sections having their severed edges interconnected by respective seams.

Abstract (de)

Ein Großsack besteht aus einem Außensack (1) aus einem Schlauchstück (1) mit doppelagigen Wandungen aus Folien- oder Gewebematerial großer Festigkeit und einem eingelegten Innensack (6). Das untere Ende des Schlauchstücks (1) ist zur Bildung des Sackbodens zusammengezogen und mit einem Seil (14) zusammengehalten. Der obere Rand des Großsackes ist durch die die innere und äußere Sackwandung verbindende Falt- oder Umlegkante (12) gebildet, die durch mindestens zwei längs verlaufende Ein- oder Ausschnitte (2, 3) unterbrochen ist. In die durch die Einschnitte (2, 3) geöffneten Wandungsschlaufen ist mindestens ein den Öffnungsrand zusammenraffendes Tragseil (15) eingezogen. Um den Großsack im wesentlichen ohne Handarbeit maschinell herstellen zu können, besteht das Schlauchstück aus einem Schlauch- oder Halbschlauchabschnitt (1) dessen gegenüberliegende Schnittkanten durch eine Naht (10) (10', 10'') miteinander verbunden sind.

IPC 1-7

**B65D 88/16**

IPC 8 full level

**B65D 30/08** (2006.01); **B65D 30/00** (2006.01); **B65D 88/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 88/1618** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2459187 A1 19810109 - SUPRA AB [SE]
- [A] GB 2076780 A 19811209 - SUPRA AB
- [AD] DE 8111188 U1 19810924
- [AD] US 3789897 A 19740205 - SAITO A

Cited by

WO9312016A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0089519 A1 19830928**; **EP 0089519 B1 19850626**; AT E14005 T1 19850715; BR 8300950 A 19831116; DE 3207322 A1 19830922; DE 3207322 C2 19850502; DK 152801 B 19880516; DK 86183 A 19830902; DK 86183 D0 19830224; ES 278064 U 19840801; ES 278064 Y 19850301; FI 830592 A0 19830223; FI 830592 L 19830902; JP S58160250 A 19830922; NO 830199 L 19830902; SU 1274617 A3 19861130; US 4628535 A 19861209

DOCDB simple family (application)

**EP 83101977 A 19830301**; AT 83101977 T 19830301; BR 8300950 A 19830228; DE 3207322 A 19820301; DK 86183 A 19830224; ES 278064 U 19830228; FI 830592 A 19830223; JP 3367083 A 19830301; NO 830199 A 19830121; SU 3552495 A 19830215; US 47043783 A 19830228