

Title (en)

Method of thermoforming frusto-conical containers of thermoplastics material, and thermoplastics containers so obtained.

Title (de)

Verfahren zum Thermoverformen von thermoplastischen kegelstumpffartigen Behältern und nach diesem Verfahren hergestellter thermoplastischer Behälter.

Title (fr)

Procédé de thermoformage de récipients thermoplastiques de forme tronconique et récipients thermoplastiques obtenus.

Publication

EP 0071527 A1 19830209 (FR)

Application

EP 82401370 A 19820723

Priority

FR 8114765 A 19810729

Abstract (en)

Method of thermoforming frustoconical or pyramidal containers made of thermoplastic materials whose bottom is located in the plane of or in the vicinity of the major base of the frustoconical portion of the container from a strip of thermoplastic material. Firstly, a frustoconical portion (3) is formed, the major base (4) of which is located in the plane of the strip and, from the minor base (6) of the upper frustoconical portion (3), the lower frustoconical portion (14) is then formed, of which the major base (16) is located in the vicinity of the bottom of the container (8). <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de thermoformage de récipients thermoplastiques de forme pyramidale ou tronconique dont le fond se trouve dans le plan ou à proximité de la grande base de la partie tronconique du récipient à partir d'une bande thermoplastique. On forme d'abord une partie tronconique (3) dont la grande base (4) est située dans le plan de la bande et ensuite, à partir de la petite base (6) de la partie tronconique supérieure (3), on forme la partie tronconique inférieure (14) dont la grande base (16) est située à proximité du fond de récipient (8).

IPC 1-7

B65D 1/26

IPC 8 full level

B29C 45/00 (2006.01); **B29C 51/00** (2006.01); **B29C 51/10** (2006.01); **B29C 51/34** (2006.01); **B65D 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/26 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3194423 A 19650713 - LAZARE MAILOFF
- [A] US 3465071 A 19690902 - EDWARDS BRYANT

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0071527 A1 19830209; ES 274619 U 19841001; FR 2510467 A1 19830204; FR 2510467 B1 19860613; JP S5864931 A 19830418

DOCDB simple family (application)

EP 82401370 A 19820723; ES 274619 U 19820728; FR 8114765 A 19810729; JP 13131682 A 19820729