

Title (en)

Method for manufacturing a double chamber pressure container

Title (de)

Verfahren zum Herstellen eines Zweikammerdruckbehälters

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un récipient sous pression à deux compartiments

Publication

EP 1468759 A1 20041020 (DE)

Application

EP 04007966 A 20040401

Priority

DE 10317555 A 20030415

Abstract (en)

Production of a two-chamber pressure container consisting of an outer container (1) and a deformable inner container for holding a product comprises joining the outer and inner containers at least in an opening region. The outer and/or inner container are provided with a structure at least partly in the connecting region (3). Preferred Features: The outer and/or inner container are brushed in the connecting region and provided with a furrowed or grooved structure (5) that runs around a container axis (A) in the peripheral direction. The outer and inner containers are joined together in the connecting region by adhesive.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Herstellen eines Zweikammerdruckbehälters aus einem Aussenbehälter (1) und einem deformierbaren Innenbehälter (2) zur Aufnahme eines Produktes, wobei Aussenbehälter (1) und Innenbehälter (2) zumindest in einem Öffnungsbereich miteinander verbunden werden, soll Aussenbehälter (1) und/oder Innenbehälter (2) zumindest teilweise im Verbindungsbereich (3) mit einer Struktur (5, 8) versehen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B21D 51/24; **B65D 83/14**

IPC 8 full level

B21D 51/24 (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 51/24 (2013.01); **B65D 83/62** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 0121488 A1 20010329 - STOFFEL HANS F [US], et al
- [XA] EP 0980835 A2 20000223 - TOYO AEROSOL IND CO [JP]
- [XD] DE 4413331 A1 19951019 - STOFFEL GERD [DE]
- [XD] EP 0326052 A2 19890802 - STOFFEL GERD
- [A] EP 1201331 A1 20020502 - NOVOCAN AG [CH]
- [A] US 5775549 A 19980707 - DE LAFORCADE VINCENT [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1468759 A1 20041020

DOCDB simple family (application)

EP 04007966 A 20040401