

Title (en)

Two or three piece container especially from sheet metal.

Title (de)

Zwei- oder dreiteiliger Behälter, insb. aus Blech.

Title (fr)

Récipient en deux ou trois pièces, en particulier en tôle.

Publication

**EP 0412272 A1 19910213 (DE)**

Application

**EP 90112017 A 19900625**

Priority

DE 3925068 A 19890728

Abstract (en)

A two- or three-piece container, especially made of sheet metal, is provided, in which two parts (1, 10) can be connected fixedly and tightly to one another along a seam region (16) directly after the container has been filled. In this case, the sheet metal edge regions forming the seam region rest on conical surfaces (7, 14) relative to the container axis (15). At least one of these surfaces bears an adhesive and sealant which is essentially dry at ambient temperature but can be reactivated by corresponding treatment. <IMAGE>

Abstract (de)

Es ist ein zwei- oder dreiteiliger Behälter, insb. aus Blech, vorgesehen, bei dem zwei Teile (1, 10) unmittelbar nach Füllen des Behälters fest und dicht miteinander entlang eines Nahtbereiches (16) verbindbar sind. Die den Nahtbereich bildenden Blechrandbereiche liegen dabei auf zur Behälterachse (15) konischen Flächen (7, 14). Wenigstens eine dieser Flächen trägt einen bei Umgebungstempertur im wesentlichen trockenen, aber durch entsprechende Behandlung reaktivierbaren Kleb- und Dichtstoff.

IPC 1-7

**B21D 51/26**; **B65D 8/22**

IPC 8 full level

**B65D 8/22** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 53/00** (2006.01); **C09J 5/06** (2006.01); **F16B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 7/38** (2013.01); **B65D 21/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0048890 A1 19820407 - CONTINENTAL GROUP [US]
- [A] US 3007603 A 19611107 - HERMAN KREHL
- [A] AT 40899 B 19100210 - BRUECKMANN FRANZ JUN

Cited by

EP1312461A3; CN104590649A; FR2866318A1; NL9401926A; US5996835A; GB2289663A; US5725120A; EP1852647A1; WO2010122615A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0412272 A1 19910213**; DE 3925068 A1 19910207

DOCDB simple family (application)

**EP 90112017 A 19900625**; DE 3925068 A 19890728