

Title (en)

Obturator for a pouch made of a flexible material.

Title (de)

Verschluss für Beutel aus einem flexiblen Material.

Title (fr)

Fermeture pour sac fait en un matériau flexible.

Publication

**EP 0342317 A2 19891123 (DE)**

Application

**EP 89103339 A 19890225**

Priority

DE 8806627 U 19880520

Abstract (en)

Obturator for a pouch made of a flexible material, in particular for domestic pouches made from plastic for the storage of frozen products, made from a cylindrical rod or cylindrical tube (1) as an inner profile member together with a similarly elongate three-quarter tubular member (2) made from an elastically rigid material, preferably plastic, as an outer profile member, having an internal diameter (y) corresponding to the external diameter (x) of the cylindrical rod or cylindrical tube (1). The internal diameter (y) of the outer profile member (2) slightly exceeds the external diameter (x) of the inner profile member (1), the inner profile member (1) and/or the outer profile member (2) being provided on the mutually facing surfaces with a clamping web (3) or with a plurality of such clamping webs. The outer profile member (2) is provided on its outer surface with a gripping strip (4) or with a plurality of such gripping strips, the inner profile member (1) having a greater length than the outer three-quarter tubular member (2).

Abstract (de)

Verschluss für Beutel aus einem flexiblen Material, insbesondere für Haushaltsbeutel aus Kunststoff zur Aufbewahrung von Gefriergut aus einem Rundstab oder Rundrohr (1) als Innenprofilkörper sowie einem ebenfalls langgestreckten Dreiviertel-Rohrkörper (2) aus einem elastisch-steifen Material, vorzugsweise Kunststoff, mit einem dem Außendurchmesser (x) des Rundstabes bzw. Rundrohres (1) entsprechenden Innendurchmesser (y) als Außenprofilkörper. Der Innendurchmesser (y) des Außenprofilkörpers (2) übersteigt den Außendurchmesser (x) des Innenprofilkörpers (1) geringfügig, wobei der Innenprofilkörper (1) und/oder der Außenprofilkörper (2) auf den gegeneinander weisenden Flächen mit einem Klemmsteg (3) oder mehreren solcher Klemmstege versehen ist (sind). Der Außenprofilkörper (2) ist auf seiner Außenfläche mit einer Griffleiste (4) oder mehreren solcher Griffleisten versehen, wobei der Innenprofilkörper (1) eine größere Länge als der äußere Dreiviertel-Rohrkörper (2) aufweist.

IPC 1-7

**B65D 33/16**

IPC 8 full level

**B65D 33/16** (2006.01); **B65D 33/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 33/1666** (2013.01)

Cited by

GB2266701A; US5983460A; US5097568A; EP0495155A1; DE202021102678U1; US6837268B2; US6575191B2; US6408872B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 8806627 U1 19880901**; EP 0342317 A2 19891123; EP 0342317 A3 19900328

DOCDB simple family (application)

**DE 8806627 U 19880520**; EP 89103339 A 19890225