

Title (en)

Tube closure made of plastic

Title (de)

Kunststoff-Tubenverschluss

Title (fr)

Fermeture de tube en matière plastique

Publication

EP 0795483 A1 19970917 (DE)

Application

EP 97103723 A 19970306

Priority

DE 19610391 A 19960316

Abstract (en)

A plastic tube closure comprises a lower section(1) which is made of a material which can be welded to the tube body, and an outlet opening (3), as well as a flap closure (2) for the opening. The closure is connected to the lower section (1) so that the lower section weldable edge (1a) is freely accessible. The closure preferably comprises a plug (4) which is connected to the closure by a hinge.

Abstract (de)

Ein Kunststoff-Tubenverschluß besteht aus einem als Tubenschulter ausgebildeten Unterteil (1), welches aus einem mit dem Tubenkörper verschweißbaren Material besteht und eine Auslaßöffnung (3) aufweist, und einem als Klappverschluß ausgebildeten Verschlußteil (2), mittels welchem die Auslaßöffnung (3) verschließbar ist. Das Verschlußteil (2) ist mit dem Unterteil (1) derart verbunden, daß der mit dem Tubenkörper verschweißbare Rand 1a des Unterteils (1) frei zugänglich ist. Das Verschlußteil (2) ist als Kappe ausgebildet, welche ein Steckelement (4) aufweist. Das Steckelement (4) ist über ein Filmscharnier (5) mit der Kappe des Verschlußteils (2) verbunden. Die erste Ausnehmung (6) und das Steckelement (4) sind so ausgebildet, daß sie formschlüssig miteinander verbunden werden können. In die Hinterschneidung (9) greift ein entsprechend ausgebildeter Vorsprung an der Seitenwand des Steckelements (4) ein. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 35/44; **B65D 47/08**

IPC 8 full level

B65D 35/44 (2006.01); **B65D 47/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 35/44 (2013.01); **B65D 47/0861** (2013.01); **B65D 2401/15** (2020.05)

Citation (search report)

- [XY] EP 0325894 A1 19890802 - ALFATECHNIC AG [CH]
- [Y] EP 0340352 A1 19891108 - YOSHINO KOGYOSHO CO LTD [JP]
- [Y] FR 2380195 A1 19780908 - CREATECHNIC PATENT AG [CH]

Cited by

JP2011084288A; FR2937958A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0795483 A1 19970917; DE 19610391 A1 19970918; DE 19610391 C2 19990617

DOCDB simple family (application)

EP 97103723 A 19970306; DE 19610391 A 19960316