

Title (en)

Closure for plastic containers.

Title (de)

Verschluss für Behälter aus Kunststoff.

Title (fr)

Fermeture pour récipients d'un matériau plastique.

Publication

EP 0060931 A1 19820929 (DE)

Application

EP 81109363 A 19811030

Priority

DE 3102141 A 19810123

Abstract (en)

A container made of plastic with a neck part, on which a closure cap is placed, in particular for medical rinsing solutions or the like, must above all be sterile on its neck part (3) so that sterile removal of the rinsing solution is possible. For this purpose, provision is made for the neck part (3) to be of long design and to have smooth outside surfaces and for there to be placed on said neck part a closure cap (4) which has a transversely divisible shell and smooth inside surfaces and the lower edge of which is welded to the neck part (3) without interruption. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Behälter aus Kunststoff mit einem Halsteil, auf den eine Verschlusskappe aufgesetzt ist, insbesondere für medizinische Spüllösungen o.dgl. muss vor allem an seinem Halsteil (3) steril sein, damit eine sterile Entnahme der Spüllösung möglich ist. Zu diesem Zweck ist vorgesehen, daß der Halsteil (3) lang und außen glattflächig gestaltet ist, und daß auf ihn eine innen glattflächige Verschlusskappe (4) mit quer teilbarem Mantel aufgesteckt ist, deren unterer Rand mit dem Halsteil (3) unterbrechungslos verschweißt ist.

IPC 1-7

B65D 41/48; **A61J 1/00**

IPC 8 full level

A61J 1/00 (2006.01); **A61J 1/14** (2006.01); **B65D 41/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61J 1/1431 (2015.05); **A61J 1/18** (2013.01); **B65D 41/325** (2013.01); **A61J 1/1468** (2015.05)

Citation (search report)

- US 4199071 A 19800422 - D AMICO RICHARD L [US]
- DE 2605090 A1 19760826 - COCHRANE BEN A
- DE 2411245 A1 19740919 - JOHNSEN JORGENSEN PLASTICS LTD
- DE 2327554 A1 19741205 - FUTURINVEST AG

Cited by

CN102459019A; USRE33764E; EP2737889A1; US8556096B2; WO2010131100A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0060931 A1 19820929; DE 3102141 A1 19820923

DOCDB simple family (application)

EP 81109363 A 19811030; DE 3102141 A 19810123