

Title (en)

Hinged closure for a compressible container.

Title (de)

Klappscharnierverschluss für einen zusammendrückbaren Behälter.

Title (fr)

Dispositif de fermeture à charnière pour récipient compressible.

Publication

EP 0011822 A1 19800611 (DE)

Application

EP 79104640 A 19791122

Priority

DE 2851244 A 19781127

Abstract (en)

The closure is to be made in one part, is to have the largest possible diameter as a stand base for the container, is to have a captive lid and be suitable for receiving additions to form a device for producing a two-coloured or multicoloured striped line. Setting out from a closure having a lid 5 which is hinged via a film hinge 4 to a clamping ring 2 provided for plugging onto the orifice 1 of the container 7, the invention is characterised by a coaxial tubular channel 3 which is integrated with the clamping ring 2, is fitted into the orifice 1, extends, on the one hand, into a sealing ring cone 6 situated in the lid 5 when the latter is closed and, on the other hand, projects at least just as far into the container 7 as the clamping ring 2 surrounds the orifice 1 on its outside (Fig. 2). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Klappscharnierverschluss für einen zusammendrückbaren Behälter vorgeschlagen. Der Verschluss soll einteilig sein, einen möglichst großen Durchmesser als Standbasis für den Behälter besitzen, einen unverlierbaren Deckel aufweisen und sich dazu eignen, zu einer Einrichtung zum Erzeugen eines zwei- oder mehrfarbig gestreiften Stranges ergänzt zu werden. Ausgehend von einem Verschluss mit einem über ein Filmscharnier 4 an einen zum Aufstecken auf die Mündung 1 des Behälters 7 vorgesehenen Klemmring 2 angelenkten Deckel 5 ist die Erfindung gekennzeichnet durch einen mit dem Klemmring 2 integrierten, coaxialen, in die Mündung 1 eingepaßten rohrförmigen Kanal 3, der einerseits bei geschlossenem Deckel 5 bis in einen in letzterem befindlichen Dichtungsringkonus 6 hineinreicht und andererseits mindestens ebenso weit in den Behälter 7 hineinragt, wie der Klemmring 2 die Mündung 1 auf deren Außenseite umfaßt.

IPC 1-7

B65D 35/44

IPC 8 full level

B65D 35/24 (2006.01); **B65D 35/44** (2006.01); **B65D 47/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 35/242 (2013.01); **B65D 35/44** (2013.01); **B65D 47/0814** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2619936 A1 19771117 - HENKEL & CIE GMBH
- FR 1213539 A 19600401 - BREV SAVARY SOC D EXPL DES
- DE 1214141 B 19660407 - UNILEVER NV
- DE 2355818 A1 19750522 - COLGATE PALMOLIVE CO
- FR 1486483 A 19670630 - BOUCHONS PLASTIQUES
- AT 227555 B 19630527 - MAGGI UNTERNEHMUNGEN A G [CH]
- US 3208650 A 19650928 - LA HAM STANLEY E

Cited by

FR2509980A1; FR2511859A1; EP0325894A1; US4949883A; US4506810A; EP0532471A1; CH683611A5; US5335802A; ES2180395A1; FR2509979A1; GB2196948A; FR2605600A1; GB2196948B; FR2509981A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0011822 A1 19800611; DE 2851244 A1 19800604; DK 458079 A 19800528; ES 254065 U 19810901; ES 254065 Y 19820301; ZA 796284 B 19801126

DOCDB simple family (application)

EP 79104640 A 19791122; DE 2851244 A 19781127; DK 458079 A 19791030; ES 254065 U 19791126; ZA 796284 A 19791120