

Title (en)

Closure cap for plastic closure.

Title (de)

Verschlusskappe für Kunststoffverschluss.

Title (fr)

Capuchon de fermeture pour fermeture en matière plastique.

Publication

EP 0498954 A1 19920819 (DE)

Application

EP 91121009 A 19911207

Priority

DE 4104613 A 19910215

Abstract (en)

The present invention relates to a closure cap for a plastic closure having a screw cap (2), a strap (4) for lifting and a retaining ring (5), the screw cap (2), strap (4) and retaining ring (5) being connected together in one piece and at least partially by tabs (8) which can be torn by hand. In order to design such a closure cap so that handling can be more easily understood and managed by the user, it being possible additionally to manufacture the sealing cap simply with the greatest possible material saving, it is proposed according to the invention that the projection of the strap (4) into the plane of the upper edge of the retaining ring (5) does not overlap with this upper edge of the retaining ring and that the upper edge of the retaining ring (5) has a discontinuity for a grip tab (7) of the strap, which grip tab faces outwards in a radial direction. <IMAGE>

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Verschlusskappe für einen Kunststoffverschluss mit einer Schraubkappe (2), einem Bügel (4) zum Hochziehen und einem Haltering (5), wobei Schraubkappe (2), Bügel (4) und Haltering (5) einstückig und mindestens teilweise durch von Hand zerreibare Laschen (8) miteinander verbunden sind. Um eine solche Verschlusskappe so zu gestalten, daß die Handhabung für den Verbraucher klarer zu erkennen und zu bewerkstelligen ist, wobei die Verschlusskappe außerdem auch möglichst materialsparend und einfach herstellbar sein soll, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Projektion des Bügels (4) in die Ebene des oberen Randes des Halterings (5) nicht mit diesem oberen Rand des Halterings überlappt und daß der obere Rand des Halterings (5) eine Unterbrechung für eine in radialer Richtung nach außen weisende Griffflasche (7) des Bügels hat. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 47/06

IPC 8 full level

B65D 47/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/063 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0269499 A1 19880601 - REMY ETS PIERRE [FR]
- [A] EP 0044797 A1 19820127 - BOUCHONS PLASTIQUES [FR]
- [AD] DE 3730225 A1 19890323 - BERG JACOB GMBH CO KG [DE]

Cited by

EP2641842A1; ITM120120450A1; US5797525A; EP0620160A3; EP0779227A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0498954 A1 19920819; EP 0498954 B1 19950920; EP 0498954 B2 20001129; DE 4104613 A1 19920820; DE 59106546 D1 19951026; ES 2077147 T3 19951116; ES 2077147 T5 20010201

DOCDB simple family (application)

EP 91121009 A 19911207; DE 4104613 A 19910215; DE 59106546 T 19911207; ES 91121009 T 19911207