

Title (en)

Simplified closure cap with thread or a bayonet closure and one-piece applicator equipped with the same

Title (de)

Vereinfachte Verschlusskappe mit Gewinde oder Bajonettverschluss und damit ausgestatteter einstückiger Applikator

Title (fr)

Clapet de fermeture simplifié doté d'un filetage ou d'une fermeture à baïonnette et applicateur en une pièce ainsi équipé

Publication

EP 2832256 A1 20150204 (DE)

Application

EP 14178775 A 20140728

Priority

DE 202013006927 U 20130802

Abstract (en)

[origin: US2015071696A1] An injection-molded plastic sealing cap having a tubular cap body with a longitudinal axis, which cap body transitions integrally into a plate that extends at least predominantly in a radial direction, in which the inner circumference of the tubular cap body has at least one holding projection that protrudes radially inward into the inner space that is circumferentially encompassed by the cap body, wherein the plate has a window that is associated with the at least one holding projection and is aligned with the holding projection with which it is associated, viewed in the direction of the longitudinal axis of the sealing cap.

Abstract (de)

Aus Kunststoff spritzgegossene Verschlusskappe (2) mit einem rohrförmigen Kappenkörper (3) mit einer Längsachse (L), der einstückig in einen sich zumindest überwiegend radial erstreckenden Teller (4) übergeht, wobei der rohrförmige Kappenkörper (3) an seinem Innenumfang mindestens einen Haltevorsprung (6) besitzt, der radial nach innen in den vom Kappenkörper (3) umfangsseitig umgrenzten Innenraum (8) hineinragt, wobei der Teller (4) ein dem mindestens einen Haltevorsprung (6) zugeordnetes Fenster (11) aufweist, das in Richtung der Längsachse (L) der Verschlusskappe (2) mit dem ihm zugeordneten Haltevorsprung (6) fluchtet.

IPC 8 full level

A45D 40/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 40/265 (2013.01 - EP US); **B65D 41/02** (2013.01 - US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 2011088712 A1 20110421 - PIRES LEO CLIFFORD [US], et al
- [XA] WO 2006132459 A1 20061214 - AMOREPACIFIC CORP [KR], et al

Cited by

WO2023110908A1; EP3166862B1; WO2016005471A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202013006927 U1 20141103; EP 2832256 A1 20150204; EP 2832256 B1 20190529; US 2015071696 A1 20150312; US 9622565 B2 20170418

DOCDB simple family (application)

DE 202013006927 U 20130802; EP 14178775 A 20140728; US 201414449701 A 20140801