

Title (en)  
CLOSING CAP ASSEMBLY

Title (de)  
VERSCHLUSSKAPPENANORDNUNG

Title (fr)  
AGENCEMENT DE CAPUCHON

Publication  
**EP 4273064 A1 20231108 (DE)**

Application  
**EP 22171132 A 20220502**

Priority  
EP 22171132 A 20220502

Abstract (en)  
[origin: US2023348148A1] A closing cap assembly (12) for being disposed on a discharge opening (11) of a container (10) includes a multi-piece design, having a protective cap (13) and a collar (14) which is designed as a sleeve, the protective cap (13) and the collar (14) being intended to be disposed on the discharge opening (11), the protective cap (13) having an inner cap (19) which is housed in an enveloping cap (18) and is connected to the enveloping cap (18) via a connective element (28). The connective element serves for establishing a detachable connection to the collar (14) independently of the inner cap (19).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Verschlusskappenanordnung (12) zur Anordnung auf einer Ausgabeöffnung (11) eines Gefäßes (10), wobei die Verschlusskappenanordnung (12) einen mehrteiligen Aufbau aufweist, umfassend eine Steckkappe (13) und einen als Hülse ausgebildeten Kragen (14) zur Anordnung auf der Ausgabeöffnung (11), wobei die Steckkappe (13) eine in einer Hüllkappe (18) aufgenommene Innenkappe (19) aufweist, die über ein Verbindungselement mit der Hüllkappe (18) verbunden ist, wobei das Verbindungselement unabhängig von der Innenkappe (19) zur Ausbildung einer lösbaren Verbindung mit dem Kragen (14) dient.

IPC 8 full level  
**B65D 41/62** (2006.01); **B05B 11/00** (2023.01)

CPC (source: EP US)  
**B05B 11/0032** (2013.01 - EP); **B65D 41/16** (2013.01 - EP); **B65D 41/18** (2013.01 - EP US); **B65D 41/62** (2013.01 - EP);  
**B65D 2251/0015** (2013.01 - US)

Citation (applicant)  
EP 3928657 A2 20211229 - SEIDEL GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [X] US 2326480 A 19430810 - MEROLLE AUGUSTUS L  
• [X] GB 513360 A 19391010 - ARMSTRONG CORK CO  
• [X] US 2007295763 A1 20071227 - BRUNNER ANDREW J [US], et al  
• [A] US 2007090110 A1 20070426 - SKELTON STEVEN A [GB], et al  
• [A] KR 200380621 Y1 20050331  
• [A] US 10543962 B2 20200128 - BYRD RICHARD L [US], et al

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4273064 A1 20231108**; US 2023348148 A1 20231102

DOCDB simple family (application)  
**EP 22171132 A 20220502**; US 202318142155 A 20230502