

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A CLOSURE CAP

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERSCHLUSSKAPPE

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPUCHON DE FERMETURE

Publication

EP 3943260 A1 20220126 (DE)

Application

EP 21020251 A 20210510

Priority

DE 102020119383 A 20200722

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Herstellen einer Verschlusskappe auf einem Verbindungsflansch weist einen Montageabschnitt zum Aufsetzen der Verschlusskappe auf den Verbindungsflansch und einen Schneidabschnitt zum Einbringen des Schlitzes zwischen einem Rückhaltering und einem Deckel der Verschlusskappe auf, wobei der Schneidabschnitt dem Montageabschnitt nachgelagert ist.

IPC 8 full level

B26D 1/03 (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B26D 7/10** (2006.01); **B26F 1/18** (2006.01); **B26F 1/38** (2006.01); **B65D 5/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/035 (2013.01); **B26D 7/01** (2013.01); **B26D 7/06** (2013.01); **B26D 7/10** (2013.01); **B26D 2001/006** (2013.01); **B26F 2210/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1021282 B1 20040107 - SACMI [IT]
- EP 0619168 A1 19941012 - SACMI [IT]

Citation (search report)

- [A] EP 3103603 A1 20161214 - BORTOLIN KEMO SPA [IT]
- [A] DE 102018108491 A1 20191010 - BERICAP HOLDING GMBH [DE]
- [A] US 2019344944 A1 20191114 - MAGUIRE MICHAEL JOSEPH [US]
- [A] DE 102010048415 A1 20120419 - SIG TECHNOLOGY AG [CH]
- [A] EP 1902965 A1 20080326 - IPI SRL [IT]

Cited by

CN114905556A; IT202200002165A1

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)

EP 3943260 A1 20220126; **EP 3943260 B1 20221012**; DE 102020119383 A1 20220127; ES 2932513 T3 20230120; PT 3943260 T 20221206

DOCDB simple family (application)

EP 21020251 A 20210510; DE 102020119383 A 20200722; ES 21020251 T 20210510; PT 21020251 T 20210510