

Title (en)  
SEALING CAP

Title (de)  
SIEGELKAPPE

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FERMETURE

Publication  
**EP 3018066 A1 20160511 (DE)**

Application  
**EP 15187903 A 20151001**

Priority  
DE 102014222235 A 20141030

Abstract (de)  
Siegelkappe (10) für einen in einen Spundstutzen (40) eines Behälters eingesetzten Behälterstopfen, wobei die Siegelkappe eine Deckelscheibe (11) mit einem Befestigungsring (17) aufweist, der mit einer Unterseite der Deckelscheibe verbunden ist, wobei der Befestigungsring eine Rasteinrichtung (29) zur Herstellung einer lösbaren Eingriffsverbindung mit einer an einer Innenwand (45) einer Stopfenmulde des Behälterstopfens ausgebildeten Gegenrasteinrichtung aufweist, wobei der Befestigungsring (17) zwischen der Deckelscheibe (11) und der Rasteinrichtung (29) in einem Stützabstand a zur Rasteinrichtung eine Stützeinrichtung (66) aufweist zur Abstützung des Befestigungsrings gegen die Innenwand der Stopfenmulde.

IPC 8 full level  
**B65D 39/08** (2006.01); **B65D 55/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 39/082** (2013.01); **B65D 55/0863** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 2144821 A1 20100120 - GREIF INT HOLDING BV [NL]  
• EP 1692046 B1 20070912 - GREIF INT HOLDING BV [NL]  
• EP 2144821 B1 20111207 - GREIF INT HOLDING BV [NL]

Citation (search report)  
• [A] DE 102009022800 B3 20100819 - SCHUETZ GMBH & CO KGAA [DE]  
• [AD] EP 2144821 A1 20100120 - GREIF INT HOLDING BV [NL]  
• [A] WO 2005056411 A1 20050623 - AMERICAN FLANGE & MFG [US], et al  
• [A] US 3596792 A 19710803 - WILCOX HENRY O

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 102014222235 B3 20151203**; EP 3018066 A1 20160511; EP 3018066 B1 20170726

DOCDB simple family (application)  
**DE 102014222235 A 20141030**; EP 15187903 A 20151001