

Title (en)  
Closure cap

Title (de)  
Verschlusskappe

Title (fr)  
Capuchon de fermeture

Publication  
**EP 1029798 A1 20000823 (DE)**

Application  
**EP 99200419 A 19990216**

Priority  
EP 99200419 A 19990216

Abstract (en)  
The safety cap has a security strip(5) which is attached to the bottom (7) of the cap with predetermined breaking points and has a fixed portion (8) which is fully attached to it. A vertical breaking line (9) is located in the security strip near the fixed portion. It also has at least one weakened section (11) on the side of the attached portion which is nearer to the vertical breaking line.

Abstract (de)  
Eine Verschlusskappe (1) mit einem Kappenboden (2) und einer Kappenwand (4) ist über Sollbruchstellen (6) und eine Anwachsstelle (8) mit einem Garantiband (5) verbunden. Das Garantiband ist mit einer etwa vertikal verlaufenden Sollbruchlinie (9) und mit Schwächungszonen (11) versehen. Die Schwächungszonen (11) sind auf der - in Umfangsrichtung gesehen - abgewandten Seite (12) benachbart zu der Anwachsstelle (8) im Garantiband (5) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 41/34**

IPC 8 full level  
**B65D 41/34** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 41/34** (2013.01); **B65D 41/3428** (2013.01); **B65D 2401/30** (2020.05); **B65D 2401/35** (2020.05)

Citation (search report)  
• [X] US 4565295 A 19860121 - MORI FUMIO [JP], et al  
• [DX] WO 9733799 A1 19970918 - CROWN CORK AG [CH], et al

Cited by  
DE102004052509A1; EP2530026A1; WO2023222857A1; WO2006128903A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1029798 A1 20000823**; AT E237517 T1 20030515; AU 2309100 A 20000904; DE 60002174 D1 20030522; DE 60002174 T2 20031023; EP 1152959 A1 20011114; EP 1152959 B1 20030416; WO 0048920 A1 20000824

DOCDB simple family (application)  
**EP 99200419 A 19990216**; AT 00901794 T 20000207; AU 2309100 A 20000207; DE 60002174 T 20000207; EP 00901794 A 20000207; GB 0000348 W 20000207