

Title (en)  
Plug for tubular container

Title (de)  
Stopfen für rohrförmige Verpackung

Title (fr)  
Bouchon pour conditionnement tubulaire

Publication  
**EP 1236654 A1 20020904 (FR)**

Application  
**EP 02354037 A 20020227**

Priority  
FR 0102734 A 20010228

Abstract (en)  
The sealing cap (4) comprises a small collar (41) which is engaged in the tube and fixed there by clips. It has a bottom (42) for sealing the tube which can be removed from the collar by means of a gripping handle (44) and a rupture line (43).

Abstract (fr)  
L'invention concerne un bouchon (4) d'obturation pour tube de conditionnement d'objets, comprenant une collerette (41) destinée à être engagée dans le tube et à y être fixée par des agrafes (3), et un fond (42) d'obturation du tube, le fond étant désoperculable de la collerette. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 59/02**; **B65D 59/04**; **B65D 17/40**

IPC 8 full level  
**B65D 17/40** (2006.01); **B65D 59/02** (2006.01); **B65D 59/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 17/4011** (2017.12); **B65D 59/02** (2013.01); **B65D 59/04** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 4961511 A 19901009 - PILTZ LARS-ERIK [SE]

Citation (search report)  
• [Y] US 4961511 A 19901009 - PILTZ LARS-ERIK [SE]  
• [Y] US 2975888 A 19610321 - PAYNTON SR HAROLD G  
• [A] US 4015711 A 19770405 - MASON HENRY L

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1236654 A1 20020904**; FR 2821334 A1 20020830; FR 2821334 B1 20030912; PL 352428 A1 20020909

DOCDB simple family (application)  
**EP 02354037 A 20020227**; FR 0102734 A 20010228; PL 35242802 A 20020222