

Title (en)  
CLOSURE.

Title (de)  
VERSCHLUSSEINHEIT.

Title (fr)  
UNITE DE FERMETURE.

Publication  
**EP 0596087 A1 19940511 (DE)**

Application  
**EP 93911726 A 19930519**

Priority  
• CH 175492 A 19920601  
• CH 9300128 W 19930519

Abstract (en)  
[origin: WO9324376A1] Described is a closure, made of thermoplastic material, for a container (1) for the handling and storage of fluids, the closure comprising an essentially tubular pourer (3) and a closure element (5) which seals the pourer opening. The pourer and the closure element both have a coating film (12, 19) intended to protect the contents. Such films may be designed to protect the contents against the action of oxygen, for instance.

Abstract (fr)  
Dans une unité de fermeture en matière synthétique utilisée pour un emballage métallique (1) destiné à la fois à contenir et à permettre de manipuler un produit coulant, qui consiste en un bec sensiblement tubulaire (3) et en une partie (5) servant à obturer l'ouverture du bec, un revêtement (12, 19) est appliqué sur le bec et sur la partie d'obturation, afin de protéger le produit contenu. Ce type de revêtement peut être appliqué sur la face intérieure, sur la face extérieure ou sur les deux faces et peut, par exemple, être prévu pour protéger le produit contenu contre les effets de l'oxygène.

IPC 1-7  
**B65D 5/74**; **B29C 45/16**

IPC 8 full level  
**B29C 45/14** (2006.01); **B65D 5/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 5/746** (2013.01 - EP US); **Y10S 215/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 9324376A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9324376 A1 19931209**; AT E143887 T1 19961015; AU 4259093 A 19931230; AU 666381 B2 19960208; CA 2113423 A1 19931209; CA 2113423 C 19980728; CH 687610 A5 19970115; DE 59304110 D1 19961114; EP 0596087 A1 19940511; EP 0596087 B1 19961009; ES 2095648 T3 19970216; JP H07500554 A 19950119; US 5509585 A 19960423

DOCDB simple family (application)  
**CH 9300128 W 19930519**; AT 93911726 T 19930519; AU 4259093 A 19930519; CA 2113423 A 19930519; CH 175492 A 19920601; DE 59304110 T 19930519; EP 93911726 A 19930519; ES 93911726 T 19930519; JP 50005594 A 19930519; US 18210694 A 19940118