

Title (en)  
Centrifuge hub and closure therefor.

Title (de)  
Zentrifugiergefäß und sein Stöpsel.

Title (fr)  
Conteneur de centrifugeuse et son bouchon de fermeture.

Publication  
**EP 0076772 A2 19830413 (FR)**

Application  
**EP 82420143 A 19821006**

Priority  
US 30942081 A 19811007

Abstract (en)  
The invention relates to the combination of a centrifuge container or bottle and its closing stopper. The stopper is an internally threaded cap (21) carrying an annular groove (25) receiving a ring seal (30). One side of the ring seal abuts on an annular surface directed towards the top of the neck of the bottle when the cap is screwed onto the bottle. The inside of the cap also comprises an integral component which extends into the neck of the bottle for a short distance when the cap has been placed in position. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne la combinaison d'un conteneur ou bouteille de centrifugeuse et son bouchon d'obturation. Le bouchon est un chapeau (21) fileté intérieurement comportant une gorge (25) annulaire recevant un joint annulaire d'étanchéité (30). Un côté du joint annulaire d'étanchéité est en butée avec une surface annulaire orientée en direction du haut de l'embouchure de la bouteille lorsque le chapeau est vissé sur la bouteille. L'intérieur du chapeau comporte également un élément solide qui s'étend dans l'embouchure de la bouteille sur une courte distance lorsque le chapeau a été mis en place.

IPC 1-7  
**B01L 3/14**

IPC 8 full level  
**B04B 5/02** (2006.01); **B01L 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B01L 3/5021** (2013.01); **B01L 3/50825** (2013.01)

Cited by  
EP0734769A1; GB2226811A; EP1477791A3; EP0676643A3; US5846489A; US9114407B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0076772 A2 19830413; EP 0076772 A3 19840530; JP S5876154 A 19830509**

DOCDB simple family (application)  
**EP 82420143 A 19821006; JP 17695782 A 19821006**