

Title (en)  
Closure lid for a metal can.

Title (de)  
Verschlussdeckel für eine Blechdose.

Title (fr)  
Fermeture à couvercle d'une boîte métallique.

Publication  
**EP 0259292 A1 19880309 (FR)**

Application  
**EP 87870120 A 19870901**

Priority  
BE 217110 A 19860902

Abstract (en)  
[origin: US4821911A] An airtight closing cover is produced which can be reused many times, is not deformable, is corrosion-resistant and is easily accessible to the point of a screwdriver, by covering a metal ring 7 with a sheath 15 in a resilient synthetic material and a peripheral shoulder 16 which, in the closed position, is crushed by the cover (9) against a folded back rim (13) of the ring (7) and therefore comprises a barrier to possible corrosive vapors. (FIG. 1).

Abstract (fr)  
On réalise une fermeture à couvercle étanche à l'air, réutilisable maintes fois, indéformable, résistant à la corrosion et facilement accessible à une pointe de tournevis, en habillant une bague métallique 7 d'une chemise 15 en matière synthétique élastique d'un épaulement périphérique 16, qui en position de fermeture est écrasé par le couvercle (9) contre un rebord rabattu (13) de la bague (7) et constitue ainsi une barrière à d'éventuelles vapeurs corrosives.

IPC 1-7  
**B65D 43/02**; **B65D 43/06**; **B65D 53/02**

IPC 8 full level  
**B65D 43/02** (2006.01); **B65D 43/04** (2006.01); **B65D 43/06** (2006.01); **B65D 53/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 43/0216** (2013.01 - EP US); **B65D 43/022** (2013.01 - EP US); **B65D 53/02** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00092** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00277** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00435** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00462** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00472** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00509** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00546** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [YP] DE 687540 C 19400131 - PAUL NOFER  
• [YP] EP 0002337 A1 19790613 - MORTON CLIFTON GALE  
• [A] US 4530442 A 19850723 - VOGEL JR WILLIAM M [US], et al  
• [A] US 4442952 A 19840417 - PATARINI LEON M [US]

Cited by  
EP2605975A4; ITMI20121721A1; WO9302937A1; WO2014057023A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0259292 A1 19880309**; **EP 0259292 B1 19910724**; AT E65470 T1 19910815; BE 905362 A 19870302; DE 3771616 D1 19910829; ES 2023949 B3 19920216; GR 3002706 T3 19930125; JP S63125160 A 19880528; US 4821911 A 19890418

DOCDB simple family (application)  
**EP 87870120 A 19870901**; AT 87870120 T 19870901; BE 217110 A 19860902; DE 3771616 T 19870901; ES 87870120 T 19870901; GR 910401308 T 19910912; JP 21808187 A 19870902; US 9209887 A 19870902