

Title (en)  
DEVICE FOR SECURING A TUBE CLOSURE.

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES TUBENVERSCHLUSSES.

Title (fr)  
DISPOSITIF POUR ASSURER L'INTEGRITE D'UNE FERMETURE DE TUBE.

Publication  
**EP 0605498 A1 19940713 (DE)**

Application  
**EP 92919496 A 19920916**

Priority  
• DE 4131928 A 19910925  
• EP 9202126 W 19920916

Abstract (en)  
[origin: EP0534299A1] A device for a tube closure for securing against undesirable opening of the tube before being supplied to the final user is intended to permit securing of a tube which immediately shows that the tube has not been tampered with, for example to the buyer, it also being ensured at the same time that the manageability of the tube does not suffer at the salespoint and it being guaranteed at the same time that securing of the tube itself can be easily achieved. This is achieved in that the device is formed from a cardboard cutout (1a) surrounding the tube closure (2) and a region of the tube body (3), the cardboard cutout (1a) being provided with a pressure-sensitive adhesive (10) for fixation to the tube body (3).  
<IMAGE>

Abstract (fr)  
Avec un dispositif pour assurer l'intégrité d'une fermeture de tube contre l'ouverture indésirable de celui-ci avant la distribution au consommateur final, il doit être possible de réaliser un système de protection de tube faisant immédiatement apparaître, par exemple à l'acheteur, l'intégrité de ce dernier tout en garantissant en même temps que le tube n'est pas altéré dans sa maniabilité, également chez le vendeur, et que le système de protection du tube puisse être facilement réalisé. On y parvient grâce au fait que le dispositif est constitué d'une pièce découpée en carton (1a) entourant la fermeture de tube (2) et une zone du corps de tube (3), cette pièce découpée en carton (1a) étant munie d'un mélange auto-adhésif (10) pour la fixation sur le corps de tube (3).

IPC 1-7  
**B65D 55/02**; **B65D 55/06**

IPC 8 full level  
**B65D 55/02** (2006.01); **B65D 55/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 55/06** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9306021A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0534299 A1 19930331**; DE 4131928 A1 19930408; DE 4131928 C2 19940210; DE 59203490 D1 19951005; EP 0605498 A1 19940713; EP 0605498 B1 19950830; ES 2076036 T3 19951016; WO 9306021 A1 19930401

DOCDB simple family (application)  
**EP 92115815 A 19920916**; DE 4131928 A 19910925; DE 59203490 T 19920916; EP 9202126 W 19920916; EP 92919496 A 19920916; ES 92919496 T 19920916