

Title (en)

ANTI-TAMPER BAND FOR CONTAINER CLOSURE.

Title (de)

GARANTIEBAND AN EINEM BEHÄLTERVESCHLUSS.

Title (fr)

BANDE DE GARANTIE POUR FERMETURE DE CONTENEUR.

Publication

EP 0147404 A1 19850710 (DE)

Application

EP 84901318 A 19840412

Priority

CH 301483 A 19830602

Abstract (en)

[origin: WO8404736A1] The anti-tamper band (6) connected by thin bridges (4) to the closure (1) has different parts (61, 62, 63). The two upper parts (61, 62) have an outer diameter (Dvar) which decreases downwardly, and this is indispensable due to the deformation of the anti-tamper band from the lower part (8) of the injection mould. The lower part (63) is on the contrary of rectangular cross-section, preferably square. Thereby, a relatively high amount of material is concentrated thereon, which material is forcedly contracted upon thermal shrinkage and provides for a safe positioning of the anti-tamper band against the container.

Abstract (fr)

La bande de garantie (6) reliée par des parts minces (4) à la fermeture (1) possède différentes parties (61, 62, 63). Les deux parties supérieures (61, 62) présentent un diamètre extérieur (Dvar) décroissant vers le bas, ce qui est indispensable en raison de la déformation de la bande de garantie à partir de la partie inférieure (8) du moule par injection. La partie inférieure (63) est en revanche de section transversale rectangulaire, de préférence carrée. Ainsi y est concentré relativement beaucoup de matériau qui se contracte avec force lors du rétrécissement à chaud et qui assure de la sorte un positionnement sûr de la bande de garantie contre le conteneur.

IPC 1-7

B65D 41/34; **B65D 41/54**; **B65D 41/48**

IPC 8 full level

B65D 41/34 (2006.01); **B65D 41/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 41/3466 (2013.01); **B65D 41/48** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8404736A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8404736 A1 19841206; EP 0147404 A1 19850710

DOCDB simple family (application)

CH 8400057 W 19840412; EP 84901318 A 19840412