

Title (en)

Carrying-strap for containers provided with a lid.

Title (de)

Trageband für einen mit Deckel versehenen Behälter.

Title (fr)

Sangle porteuse pour récipients pourvus d'un couvercle.

Publication

EP 0087088 A2 19830831 (DE)

Application

EP 83101358 A 19830212

Priority

DE 3206531 A 19820224

Abstract (en)

1. Carrying strip for a container (B) provided with a cover (D), said carrying strip being made of a semirigid material, flexible in longitudinal direction and cooperating with a locking piece for securing the cover (D) of the container against inadvertent opening thereof, characterized in that one end portion (1a) of the carrying strip (1) is provided with a serration or corrugation (2), said end portion (1a) being received in and longitudinally movable within a sleeve-like locking piece (V) attached to the wall of the container, the inside of the locking piece (V) facing the serration (2) of the carrying strip (1) having at least one latch member cooperating with the serration or corrugation (2) and a release member cooperating with the latch member to disengage the latter from engagement in the serration (2).

Abstract (de)

Es wird ein Trageband für einen Behälter mit abnehmbaren Deckel beschrieben, das aus einem halbsteifen, in Längsrichtung biegbaren Material besteht und das mit einem hülsenförmigen Verschlußstück versehen ist, das an der Behälterwand befestigt ist. Mindestens ein Endstück des Tragebandes ist mit einer Verzahnung versehen und dieses Endstück ist durch die Hülse des Verschlußstücks gesteckt und darin längsverschiebbar. In dem Inneren der Hülse ist ein vorzugsweise federndes Rastglied vorgesehen, das mit der Verzahnung am Trageband zusammenwirkt und dieses in einer Richtung gegen eine Längsverschiebung sperrt. Dem Rastglied ist ein von aussen zugänglicher Auslöser zugeordnet, durch den das Rastglied aus dem Eingriff in der Verzahnung gelöst und dadurch das Trageband freigegeben wird.

IPC 1-7

B65D 5/46; B65D 25/22

IPC 8 full level

B65D 5/46 (2006.01); B65D 5/475 (2006.01); B65D 25/22 (2006.01); B65D 25/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/46008 (2013.01); B65D 25/2873 (2013.01); B65D 2525/284 (2013.01); B65D 2525/285 (2013.01)

Cited by

FR2813860A1; EP0609650A1; EP3524542A1; GB2404417A; GB2404417B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0087088 A2 19830831; EP 0087088 A3 19840905; EP 0087088 B1 19860528; AT E20018 T1 19860615; DE 3206531 A1 19830901; DE 3206531 C2 19910425; DK 152541 B 19880314; DK 152541 C 19880801; DK 80183 A 19830825; DK 80183 D0 19830223; ES 270510 U 19830716; ES 270510 Y 19840216; FI 74200 B 19870930; FI 74200 C 19880111; FI 830515 A0 19830216; FI 830515 L 19830825; GR 78960 B 19841002; NO 159524 B 19881003; NO 159524 C 19890111; NO 830585 L 19830825; PT 76277 A 19830301; PT 76277 B 19851118

DOCDB simple family (application)

EP 83101358 A 19830212; AT 83101358 T 19830212; DE 3206531 A 19820224; DK 80183 A 19830223; ES 270510 U 19830223; FI 830515 A 19830216; GR 830170568 A 19830222; NO 830585 A 19830221; PT 7627783 A 19830223