

Title (en)
CONTAINER WITH SNAP-ON LID.

Title (de)
DRUCKDECKELDOSE.

Title (fr)
BOITE A COUVERCLE A EMBOITEMENT PAR PRESSION.

Publication
EP 0513265 A1 19921119 (DE)

Application
EP 91919782 A 19911115

Priority
• DE 9100911 W 19911115
• DE 4038870 A 19901201

Abstract (en)
[origin: WO9209495A1] A container (1) with a snap-on lid with an at least one-part body (2) and a lid (4) which, together with a body component at the closure end of the body, forms a sealed closure, in which there is a lever gap between the body and lid for the engagement of a lever via which the lid can be levered up, whereby the lid has a circumferential sprung engagement lip (8) which engages from inside under tension in a sealing groove in the body component matching the shape of the engagement lip (in accordance with patent application P 40 29 146.4), whereby the engagement lip of the lid engages elastically in an inwardly rolled upper circumferential edge in the body component instead of in separately made sealing groove.

Abstract (fr)
Une boîte (1) à couvercle à emboîtement par pression comprend un corps (2) au moins formé d'une pièce et un couvercle (4) qui forme une fermeture étanche avec un élément du corps de la boîte agencé à l'extrémité de fermeture, laissant libre une fente d'appui d'un levier entre le corps et le couvercle de la boîte, dans laquelle un levier peut pénétrer afin de soulever le couvercle. Le couvercle comprend une lèvre élastique continue d'engagement (8) qui pénètre de l'intérieur, sous une précontrainte, dans une rainure de fermeture de l'élément du corps qui a une forme adaptée à la forme de la lèvre d'engagement (selon la demande de brevet P 40 29 146.4). Au lieu de pénétrer dans une rainure de fermeture formée séparément, la lèvre d'engagement du couvercle vient élastiquement, par en bas, en contact avec le rebord périphérique supérieur roulé vers l'intérieur de l'élément de fermeture du corps de la boîte.

IPC 1-7
B65D 43/04

IPC 8 full level
B65D 43/02 (2006.01); **B65D 43/04** (2006.01); **B65D 51/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/021 (2013.01); **B65D 51/1644** (2013.01); **B65D 2543/00092** (2013.01); **B65D 2543/00194** (2013.01); **B65D 2543/00277** (2013.01); **B65D 2543/00509** (2013.01); **B65D 2543/00546** (2013.01); **B65D 2543/00638** (2013.01); **B65D 2543/00685** (2013.01); **B65D 2543/0075** (2013.01); **B65D 2543/00796** (2013.01); **B65D 2543/00898** (2013.01); **B65D 2543/00972** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9209495A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9209495 A1 19920611; AT E120704 T1 19950415; AU 650075 B2 19940609; AU 8923091 A 19920625; BR 9106028 A 19930119; CA 2074836 A1 19920602; EP 0513265 A1 19921119; EP 0513265 B1 19950405; HU 9202512 D0 19921028; HU T67628 A 19950428; JP H05503061 A 19930527; RU 2065390 C1 19960820

DOCDB simple family (application)
DE 9100911 W 19911115; AT 91919782 T 19911115; AU 8923091 A 19911115; BR 9106028 A 19911115; CA 2074836 A 19911115; EP 91919782 A 19911115; HU 251292 A 19911115; JP 51797991 A 19911115; SU 5052659 A 19911115