

Title (en)

A CONTAINER AND A METHOD FOR MANUFACTURING THIS CONTAINER.

Title (de)

BEHÄLTER UND DESSEN HERSTELLUNG.

Title (fr)

CONTENEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION.

Publication

EP 0153355 A1 19850904 (EN)

Application

EP 84903060 A 19840824

Priority

DK 387083 A 19830824

Abstract (en)

[origin: WO8501030A1] An injection moulded container (1) is formed with a rim portion (19) which above a hinge line (3) with reduced wall thickness has a position in which it locks a lid (8), is foldable in downward direction and kept in a position in which the lid is removable. In one embodiment, the container (1) with the rim portion (9) is moulded with the rim portion (9) facing away from the container mouth and it being folded upwards at a time after the moulding. Furthermore, the rim portion (9) may be provided with score lines which are broken when from locking position it is swung downwards into the position allowing the lid (8) to be removed, this making the container pilfer-proof.

Abstract (fr)

Un conteneur moulé par injection (1) est doté d'une partie de rebord (19) qui, au-dessus d'une ligne de charnières (3) avec épaisseur de paroi réduite, à une position dans laquelle il bloque un couvercle (8), se replie vers le bas et garde une position dans laquelle le couvercle peut être retiré. Dans un mode de réalisation, le conteneur (1) avec la partie de rebord (9) est moulé, la partie de rebord (9) s'écartant de l'orifice du conteneur et étant repliée vers le haut un certain temps après le moulage. En outre, la partie de rebord (9) peut être dotée de lignes d'incision qui sont brisées lorsque, à partir de la position de blocage, il est ramené vers le bas dans la position permettant le retrait du couvercle (8), ce qui met le conteneur à l'abri des vols.

IPC 1-7

B65D 43/10; B65D 41/48

IPC 8 full level

B29C 45/00 (2006.01); **B29C 45/26** (2006.01); **B65D 1/26** (2006.01); **B65D 41/48** (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 43/10** (2006.01);
B65D 45/30 (2006.01); **B65D 55/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 43/0206 (2013.01); **B65D 43/021** (2013.01); **B65D 43/0212** (2013.01); **B65D 43/0218** (2013.01); **B65D 43/022** (2013.01);
B65D 45/30 (2013.01); **B65D 55/02** (2013.01); **B65D 2401/10** (2020.05); **B65D 2543/00277** (2013.01); **B65D 2543/00509** (2013.01);
B65D 2543/00518 (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00546** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01);
B65D 2543/00629 (2013.01); **B65D 2543/00685** (2013.01); **B65D 2543/0074** (2013.01); **B65D 2543/00768** (2013.01); **B65D 2543/00796** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8501030A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8501030 A1 19850314; AU 3316984 A 19850329; DK 387083 A 19850225; DK 387083 D0 19830824; EP 0153355 A1 19850904;
JP S60502097 A 19851205

DOCDB simple family (application)

DK 8400079 W 19840824; AU 3316984 A 19840824; DK 387083 A 19830824; EP 84903060 A 19840824; JP 50320984 A 19840824