

Title (en)

CONTAINER WITH SIDE WALL, COVER AND TEARING DEVICE PRODUCED AS A UNIT.

Title (de)

ALS EINHEIT HERGESTELLTER BEHÄLTER MIT SEITENWAND, DECKEL UND ZERREISSVORRICHTUNG.

Title (fr)

BOITE AVEC PAROI, FABRIQUEE EN UNE SEULE PIECE DE DECHIREMENT, COUVERCLE ET DISPOSITIF.

Publication

EP 0015264 A1 19800917 (EN)

Application

EP 79900251 A 19791009

Priority

DK 101378 A 19780307

Abstract (en)

[origin: WO7900722A1] Container unit produced in one piece e.g. by injection moulding of plastics and comprising a side wall (2), a circumferential tearing strip (4) and a closure (1). The container unit is closed after filling from the bottom by means of an attached bottom (3). The tearing strip (4) is positioned between the upper edge of the side wall and the closure so that after the tearing off of the strip a frame (7) is left on the underside of the lid which frame fits inside the upper edge of side wall, whereby an individual fit is obtained by every single container. Consumption of material for a separate lid to be used by reclosure is avoided. The tearing strip (4) bordered by weakening lines (6) is removed by a radial pull in a protruding pulling flag (5). The pulling flap (5) has a sealing string (14) connected to the closure (1) so that even if the lid is put on it can be observed that initial opening has taken place. The upper surface of the lid has a protrusion (11) to serve as a grip for the fingers when the lid (1) shall be lifted. Protrusion (11) on the upper surface of the closure of a container unit rests against an internal shoulder of another container when they are stacked. The frame of the lid and the edge zone of the side wall may have complementary holding members for example with spring locking effect.

Abstract (fr)

Une boîte est produite en une pièce par injection d'un matériau plastique par exemple et comprend une paroi latérale (2), une languette à déchirer circonférentielle (4) et un couvercle (1). La boîte est fermée après remplissage par le fond au moyen d'un fond fixe (3). La languette à déchirer (4) est située entre le bord supérieur de la paroi et le couvercle de telle sorte qu'après déchirure de la languette il reste une membrure (7) sur le dessous du couvercle qui vient s'assembler à l'intérieur du bord supérieur de la paroi, obtenant ainsi un assemblage pour chaque boîte. On évite de consommer du matériau supplémentaire pour un couvercle séparé. La languette à déchirer (4) bordée de lignes d'affaiblissement (6) est enlevée en tirant dans le sens radial sur une tirette (5) faisant saillie. La tirette (5) possède une corde de fermeture (14) reliée au couvercle (1) de sorte que, même si le couvercle est en position, l'ouverture commence à se faire. La surface supérieure du couvercle présente un bord saillant (11) qui sert à soulever le couvercle avec les doigts. Le bord saillant (11) sur la surface supérieure du couvercle de la boîte repose contre un épaulement intérieur d'une autre boîte lorsqu'elles sont empilées. La membrure du couvercle et le bord de la paroi peuvent avoir des éléments de prise complémentaires avec effet élastique de fermeture, par exemple.

IPC 1-7

B65D 41/48; **B65D 21/00**

IPC 8 full level

B65D 17/50 (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 17/462 (2017.12); **B65D 43/021** (2013.01); **B65D 2401/60** (2020.05); **B65D 2543/00092** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00324** (2013.01); **B65D 2543/00518** (2013.01); **B65D 2543/00546** (2013.01); **B65D 2543/0062** (2013.01); **B65D 2543/00685** (2013.01); **B65D 2543/0074** (2013.01); **B65D 2543/00759** (2013.01); **B65D 2543/00796** (2013.01); **B65D 2543/00842** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 7900722 A1 19791004; DK 101378 A 19790908; EP 0015264 A1 19800917; NO 790751 L 19790910

DOCDB simple family (application)

DK 7900006 W 19790307; DK 101378 A 19780307; EP 79900251 A 19791009; NO 790751 A 19790306