

Title (en)

Package for liquids with pouring and air-inlet opening.

Title (de)

Flüssigkeitspackung mit Ausgiess- und Lufteintrittsöffnung.

Title (fr)

Conteneur pour liquides avec ouvertures de déversement et d'admission d'air.

Publication

**EP 0028299 A2 19810513 (DE)**

Application

**EP 80105121 A 19800828**

Priority

DE 2939093 A 19790927

Abstract (en)

[origin: ES264901U] A packaging container of cardboard for liquids, rendered impermeable by an internal coating of plastic has at least at one side, a double-thickness wall portion the interior of which communicates with the interior of the container and includes on the wall of the portion a strip of cardboard which can be gripped with the fingers. At least one of the end wall portions includes at least one score-line penetrating through only one of the double-thicknesses and along which the wall portion is severable. Closely adjacent to the score line is at least one weld-seam by means of which the wall portions are welded to each other in a fluid-tight manner.

Abstract (de)

Eine Flüssigkeitspackung aus Karton, die mindestens auf ihrer Innenseite durch eine Kunststoffbeschichtung flüssigkeitsundurchlässig ist, weist an mindestens einer Seite einen doppelwandigen Teilbereich (4, 8, 9) auf, dessen Inneres mit dem Inneren der Packung in Verbindung steht und der auf seiner einen Teilbereichswand (8) einen ergreifbaren Kartonstreifen (2) aufweist. Um mit noch einfacheren Mitteln eine Flüssigkeitspackung herstellen zu können, die gut stapelbar, beim Transport und vor dem Öffnen zuverlässig dicht und vom Endverbraucher leicht zu öffnen ist, wird vorgeschlagen, daß in wenigstens einer der doppelgelegten Teilbereichswände (8, 9) mindestens eine Schnittlinie (20, 21, 22) und dicht daneben mindestens eine Schweißnaht (23) vorgesehen sind, durch welche die beiden Teilbereichswände (8, 9) flüssigkeitsdicht miteinander verschweißt sind. Dabei ist es vorteilhaft, wenn die Schweißnaht nach einem weiteren Ausführungsbeispiel so schmal ausgebildet ist, daß sie von Hand aufreißbar ist. Zweckmässig ist es auch, wenn die Schnittlinie (22) längs einem geschlossenen Kreis verläuft oder als Perforationslinie eine unterbrochene Linie ist.

IPC 1-7

**B65D 5/54; B65D 5/70**

IPC 8 full level

**B65D 5/06** (2006.01); **B65D 5/54** (2006.01); **B65D 5/70** (2006.01); **B65D 5/74** (2006.01); **B65D 77/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 5/065** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN106553803A; EP0049460A1; GB2256633A; EP0139799A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0028299 A2 19810513; EP 0028299 A3 19810520; EP 0028299 B1 19850109**; CA 1157815 A 19831129; DE 2939093 A1 19810409; DE 2939093 C2 19860206; DE 3069933 D1 19850221; ES 264901 U 19821116; ES 264901 Y 19830516; JP H0146382 B2 19891006; JP S5695863 A 19810803; US 4367828 A 19830111

DOCDB simple family (application)

**EP 80105121 A 19800828**; CA 359415 A 19800902; DE 2939093 A 19790927; DE 3069933 T 19800828; ES 264901 U 19800926; JP 13507680 A 19800927; US 17933180 A 19800818