

Title (en)
Container.

Title (de)
Behälter.

Title (fr)
Récipient.

Publication
EP 0078397 A2 19830511 (DE)

Application
EP 82108749 A 19820922

Priority
DE 3142837 A 19811029

Abstract (en)
[origin: ES8307180A1] In a sheet metal or plastic container for storing beverages or the like a plug member is located against an opening region provided in the container's end wall and defined by a score line. The plug member has a closing peripheral edge which has the same geometry as the peripheral edge of the opening resulted after the score line is ruptured by external pressure applied to the plug member towards the interior of the container. The plug member and the opening region after it has been ruptured are slidably displaced from the opening to expose the latter. That opening can be tightly closed again by the plug member inserted at that peripheral edge into the opening.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft hauptsächlich dünnwandige Behälter aus Metall mit einem in einer Behälterwand angeordneten Öffnungsbereich, der stoffschlüssig über eine entlang einer Sollbruchlinie verlaufende Ausbruchkante mit ihr verbunden und unter Druckeinwirkung von Hand herausbrechbar ist. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, einen Behälter zu schaffen, dessen Öffnungsbereich ohne Fingerverletzungen in ergonomisch günstiger Weise über die gesamte Länge der Sollbruchlinie in Richtung auf den Behälterinnenraum herausbrechbar ist und dessen dann entstehende Öffnung vor eindringenden Schmutzpartikeln und Insekten geschützt werden kann. Diese Aufgabe wird im wesentlichen dadurch gelöst, daß ein Betätigungsteil als die Öffnung (11) vollständig verschließendes Verschlusselement (9) mit einem umlaufenden Schließkantenbereich (12) ausgebildet ist, dessen Umfangsform der Form der Ausbruchkante (4) der Öffnung (11) geometrisch ähnlich ist und der eine etwa parallel zur Sollbruchlinie (3) umlaufende, auf den Öffnungsbereich (2) gerichtete Druckkante (15) aufweist.

IPC 1-7
B65D 17/30

IPC 8 full level
B65D 17/30 (2006.01); **B65D 17/32** (2006.01); **B65D 17/34** (2006.01); **B65D 17/347** (2006.01); **B65D 17/353** (2006.01); **B65D 17/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 17/4014 (2017.12 - EP US)

Cited by
AT509391B1; EP0265360A3; EP2546159A1; WO9220584A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0078397 A2 19830511; **EP 0078397 A3 19840328**; **EP 0078397 B1 19861015**; AT E22859 T1 19861115; DE 3142837 C1 19830421; ES 516903 A0 19830616; ES 8307180 A1 19830616; JP S5882845 A 19830518; US 4434906 A 19840306

DOCDB simple family (application)
EP 82108749 A 19820922; AT 82108749 T 19820922; DE 3142837 A 19811029; ES 516903 A 19821028; JP 18936482 A 19821029; US 43696182 A 19821027