

Title (en)
Package for a food product.

Title (de)
Verpackung für Nahrungsmittel.

Title (fr)
Emballage pour produit alimentaire.

Publication
EP 0358083 A2 19900314 (DE)

Application
EP 89115876 A 19890829

Priority
DE 3830224 A 19880906

Abstract (en)
[origin: US4934585A] The invention describes a packaging container for jams, comprising a tube-shaped part (6) which consists of synthetic plastics coated paper and on one edge (9) of which there is an integrally molded closure means (5) which consists only of synthetic plastics material, with no carrier material and which has an annular surface (13) and an opening device (16 to 20), with a closure wall (16) at the end of an annular collar (4), the wall (16) being adapted to be torn out along a line of weakness (17) by a gripper device (20). The invention of such a container with a screwed closure means which has the necessary sealing-tightness and which can be produced in a similar way to milk containers is characterized in that the annular collar (4) is provided with an external screwthread (3) and in that a separate screwed lid with an internal screwthread can be screwed onto the annular collar (4), covering the closure wall (16) and gripper device (20).

Abstract (de)
Beschrieben ist ein Verpackungsbehälter für Marmelade mit einem tubusförmigen Teil (6), der aus mit Kunststoff beschichtetem Papier besteht und an dessen einer Kante (9) ein nur aus Kunststoff ohne Trägermaterial bestehender Verschuß (5) angespritzt ist, der eine Ringfläche (13) und eine Öffnungseinrichtung (16-20) aufweist mit einer längs einer Schwächungslinie (17) mittels einer Greifeinrichtung (20) herausreißbaren Verschußwandung (16) am Ende eines Ringkragens (4). Die Erfindung eines solchen Behälters mit Schraubverschuß, der die notwendige Dichtigkeit besitzt und ähnlich wie Milchbehälter hergestellt werden kann, ist dadurch gekennzeichnet, daß der Ringkragen (4) mit einem Außengewinde (3) versehen ist und daß ein separater Schraubdeckel mit Innengewinde unter Abdeckung von Verschußwandung (16) und Greifeinrichtung (20) auf dem Ringkragen (4) aufschraubbar ist.

IPC 1-7
B65D 8/00; B65D 51/20

IPC 8 full level
B65D 3/10 (2006.01); **B65D 3/26** (2006.01); **B65D 5/40** (2006.01); **B65D 5/70** (2006.01); **B65D 35/44** (2006.01); **B65D 41/08** (2006.01); **B65D 51/18** (2006.01); **B65D 51/20** (2006.01); **B65D 51/22** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01); **B65D 85/72** (2006.01); **B65D 85/80** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 15/08 (2013.01 - EP US); **B65D 51/20** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0015** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0093** (2013.01 - EP US); **B65D 2577/205** (2013.01 - EP US)

Cited by
US8003033B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0358083 A2 19900314; EP 0358083 A3 19901017; EP 0358083 B1 19931020; AT E96111 T1 19931115; DE 3830224 A1 19900315; DE 3830224 C2 19930902; DE 58905950 D1 19931125; ES 2043991 T3 19940101; JP H02180138 A 19900713; RU 2015082 C1 19940630; US 4934585 A 19900619

DOCDB simple family (application)
EP 89115876 A 19890829; AT 89115876 T 19890829; DE 3830224 A 19880906; DE 58905950 T 19890829; ES 89115876 T 19890829; JP 22847889 A 19890905; SU 4614958 A 19890905; US 39998189 A 19890829