

Title (en)
Packaging container.

Title (de)
Verpackungsbehälter.

Title (fr)
Récipient d'emballage.

Publication
EP 0374663 A1 19900627 (DE)

Application
EP 89122783 A 19891209

Priority
DE 8815897 U 19881222

Abstract (en)
[origin: US4944407A] A square packing container is described, manufactured from a one-piece blank comprising a base and a lid portion and side wall surfaces located thereon, which are connected to one another by means of connecting tabs, and wherein weakened lines are formed on the side wall surfaces. According to the invention, the weakened lines (9, 9', 10, 10', 11) are formed approximately in the plane of symmetry of the side wall surfaces (3, 4), and moreover, two perforated tabs (5, 6) are formed on at least one side wall (3). An adhesive tape (12) encircling the side wall surfaces is stuck on to the projections (5', 6') of the perforated tabs (5, 6), each in the direction of the side edges (7, 8), with the adhesive tape (12) connecting the side tabs (13, 13' and 14, 14') of the base portion (15) and the lid portion (16) with one another.

Abstract (de)
Beschrieben ist ein quaderförmiger Verpackungsbehälter, hergestellt aus einem einteiligen Zuschnitt mit einem Boden- und Deckelteil sowie an diesen befindlichen Seitenwandflächen, welche mit Verbindungslaschen untereinander verbunden sind und wobei an den Seitenwandflächen Sollbruchlinien ausgebildet sind. Neuerungsgemäß sind die Sollbruchlinien (9, 9', 10, 10', 11) ungefähr in der Symmetrieebene der Seitenwandflächen (3, 4) ausgebildet, außerdem sind an mindestens einer Seitenwand (3) zwei ausgestanzte Laschen (5, 6) ausgebildet, auf deren Verlängerung (5', 6') jeweils in Richtung der Seitenkanten (7, 8) ein Klebeband (12) die Seitenwandflächen umlaufend aufgeklebt wird, welches die Seitenlaschen (13, 13') und (14, 14') des Bodenteils (15) und des Deckelteils (16) miteinander verbindet.

IPC 1-7
B65D 5/54

IPC 8 full level
B65D 5/54 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 5/5415 (2013.01 - EP US); **Y10S 229/925** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] GB 2088830 A 19820616 - CRODA INT LTD
• [Y] US 3531045 A 19700929 - JOHNSON RONALD V
• [AD] DE 1668076 U 19531203 - DUESSELDORFER VERPACKUNGSINDUS [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 8815897 U1 19890202; DE 58904017 D1 19930513; EP 0374663 A1 19900627; EP 0374663 B1 19930407; JP H02219740 A 19900903; US 4944407 A 19900731

DOCDB simple family (application)
DE 8815897 U 19881222; DE 58904017 T 19891209; EP 89122783 A 19891209; JP 32618089 A 19891218; US 44771489 A 19891208