

Title (en)
Container, particularly a folding box.

Title (de)
Behälter, insbesondere Faltschachtel.

Title (fr)
Récipient, en particulier boîte pliable.

Publication
EP 0016848 A1 19801015 (DE)

Application
EP 79100899 A 19790324

Priority
EP 79100899 A 19790324

Abstract (en)
1. Container consisting of a one-piece blank of cardboard, pasteboard, plastics or the like, particularly a folding box, with an elongated container body forming the side walls (2, 3, 4) of the container, which body is formed from the blank by connecting two opposite blank longitudinal edges, with a quadrangular end face (1) at one container end, from which end face the side walls (2, 3, 4) converge to form a narrow container closure at the other container end, in which case from two diametrically opposed corners (6, 7) of the end face (1) respectively one main folding edge (8, 9) extends rectilinearly to a point of intersection (10, 11) on the narrow container terminal (5) and from the two other diametrically opposed corners (19) of the end face (1) respectively two secondary folding edges (20, 21) originate, characterised in that the two secondary folding edges (20, 21) on the erected container are respectively bent relative to a folding edge (22, 23, 24, 25, 33) extending outwards towards the points of intersection (10, 11) of the main folding edges (8, 9) with the narrow container terminal (5).

Abstract (de)
Bei einem Behälter aus einem einteiligen Zuschnitt aus Pappe, Karton, Kunststoff oder dgl., insbesondere einer Faltschachtel, verlaufen von zwei diametral gegenüberliegenden Ecken einer viereckigen Stirnfläche (1) Hauptfaltkanten (8,9) zu einem schmalen Behälterabschluß (5) am entgegengesetzten Behälterende. Von den beiden anderen Ecken (19) der Stirnfläche (1) verlaufen Nebenfaltkanten (20, 21, 26), die geradlinig oder gekrümmt zu den beiden Schnittpunkten (10, 11) der Hauptfaltkanten (8, 9) mit dem schmalen Behälterabschluß (5) abgewinkelt sind. Dadurch erhält der Behälter eine etwas abgestumpfte Form, die an die Gestalt einer zu verpackenden Tube angepaßt ist. Die Stirnfläche (1) des Behälters ist eine ebene Fläche; die Hauptfaltkanten (8, 9) verlaufen im rechten Winkel zu den beiden jeweils benachbarten Kanten der Stirnfläche. Die Länge des schmalen Behälterabschlusses (5) ist gleich der Diagonale der Stirnfläche (1).

IPC 1-7
B65D 5/02

IPC 8 full level
B65D 5/00 (2006.01); **B65D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/029 (2013.01)

Citation (search report)
• DE 1807670 A1 19690612 - CARTORHONE S A
• US 3079062 A 19630226 - CRADDOCK DONALD L, et al
• US 2143646 A 19390110 - CHAPMAN JESSE T
• DE 2509052 A1 19760909 - LEUNISMAN GROSSDRUCKEREI FUER, et al
• US 1025606 A 19120507 - BAYLESS PATRICK A [US], et al

Cited by
AU641133B2; FR2678581A1; EP1103472A3; WO9622230A1; WO9007455A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0016848 A1 19801015; EP 0016848 B1 19820203; DE 2962025 D1 19820311; JP S55134047 A 19801018; JP S5913383 B2 19840329; ZA 791845 B 19800528

DOCDB simple family (application)
EP 79100899 A 19790324; DE 2962025 T 19790324; JP 6275479 A 19790523; ZA 791845 A 19790419