

Title (en)

Nestable container folded up in one blank.

Title (de)

Aus einem Zuschnitt aufgefalteter stapelbarer Behälter.

Title (fr)

Réceptacle emboîtable déplié à partir d'un flan.

Publication

**EP 0029142 A1 19810527 (DE)**

Application

**EP 80106658 A 19801030**

Priority

DE 2946057 A 19791115

Abstract (en)

1. A stackable container (1) which has been erected from a blank and which has a quadrilateral container floor (2) which is surrounded on all sides by an upwardly conically opening container wall which, in its corner regions, has triangular fold portions (8-14) which extend from the corners (7) of the container floor (2) and which, partly over themselves and partly over quadrilateral wall regions (3, 4, 5, 6) disposed therebetween, form transitional portions between these wall regions which are folded so as to comprise three layers of material, characterized in that seven fold portions (8-14) are provided in each corner region, adjacent fold margins (17, 21 ; 20, 24 ; 23, 27) being contiguous, and in that the container (1) has a capacity of at least 56 litres.

Abstract (de)

Der stapelbare Behälter ist aus einem Zuschnitt aufgefaltet und weist einen Behälterboden (2) auf, der allseits von einer sich nach oben konisch öffnenden Behälterwand umgeben ist. In den Eckbereichen sind dreieckige Falteile (8-14) vorgesehen, die an jeder Ecke in gemeinsamen Spitzen (7) zusammenlaufen. Im Bereich der Ecken sind die Falteile so übereinander gefaltet, daß jeweils drei Materiallagen übereinanderliegen. Es sind insgesamt sieben Falteile (8-14) vorgesehen, deren Faltkanten sich nach der Faltung berühren.

IPC 1-7

**B65D 5/24**

IPC 8 full level

**B65D 1/22** (2006.01); **B65D 3/02** (2006.01); **B65D 5/20** (2006.01); **B65D 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 5/245** (2013.01)

Citation (search report)

[A] DE 2133297 B2 19740214

Cited by

GB2306945A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0029142 A1 19810527; EP 0029142 B1 19830518**; AT E3396 T1 19830615; AU 536022 B2 19840412; AU 6433480 A 19810521; BR 8007453 A 19810526; CA 1139688 A 19830118; CS 225113 B2 19840213; DD 160406 A5 19830727; DE 2946057 A1 19810521; DE 2946057 C2 19890413; DK 150738 B 19870609; DK 150738 C 19880328; DK 486880 A 19810516; ES 254433 U 19810316; ES 254433 Y 19811001; JP S5684250 A 19810709; JP S6340742 B2 19880812; MX 150878 A 19840808; NO 151816 B 19850304; NO 151816 C 19850612; NO 803443 L 19810803; PL 127335 B1 19831031; PL 227838 A1 19810807; SU 1145919 A3 19850315; YU 290980 A 19830930; YU 42991 B 19890228

DOCDB simple family (application)

**EP 80106658 A 19801030**; AT 80106658 T 19801030; AU 6433480 A 19801113; BR 8007453 A 19801114; CA 364384 A 19801110; CS 774480 A 19801114; DD 22516080 A 19801113; DE 2946057 A 19791115; DK 486880 A 19801114; ES 254433 U 19801114; JP 16130780 A 19801114; MX 18474180 A 19801113; NO 803443 A 19801114; PL 22783880 A 19801114; SU 3003804 A 19801113; YU 290980 A 19801114