

Title (en)

Polyhedral canister with lateral reinforcement

Title (de)

Polyedrischer Kanister mit seitlicher Verstärkung

Title (fr)

Bidon de forme générale polyédrique à renforts latéraux

Publication

**EP 1312552 A1 20030521 (FR)**

Application

**EP 02292813 A 20021112**

Priority

FR 0114735 A 20011114

Abstract (en)

The container (1), e.g. of 20-liter capacity and designed for stacking, is made from a plastic material by extrusion-blowing. It has side (2, 3), bottom (4) and top (5) walls, a handle (22) and an opening (21). At least to opposite side walls (2) have reinforcing zones (14, 16) that project outwards above and below their central zones (10), extending as far as the top and bottom walls.

Abstract (fr)

Ce bidon (1) est de forme générale polyédrique et du type comprenant une ceinture de parois latérales (2, 3), une paroi inférieure (4) et une paroi supérieure (5) qui ferment la ceinture de parois latérales, et des régions d'arêtes (6, 7) le long desquelles les parois latérales, inférieure et supérieure sont reliées entre elles. Au moins deux parois latérales opposées (2) comprennent chacune au moins une région (14, 16) de renfort en saillie vers l'extérieur, les régions de renfort (14, 16) s'étendant sensiblement depuis la paroi inférieure (4) vers la paroi supérieure (5) ou depuis la paroi inférieure (4). <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 1/02**; B65D 1/42

IPC 8 full level

**B65D 1/02** (2006.01); **B65D 1/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 1/0223** (2013.01); **B65D 1/42** (2013.01); **B65D 2501/0081** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4949861 A 19900821 - COCHRAN DONALD D [US]
- [Y] WO 0104009 A1 20010118 - WIVA BV [NL], et al
- [A] US 5918753 A 19990706 - OGG RICHARD [US], et al

Cited by

KR101603727B1; WO2016074809A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 1312552 A1 20030521**; FR 2832126 A1 20030516; FR 2832126 B1 20040227

DOCDB simple family (application)

**EP 02292813 A 20021112**; FR 0114735 A 20011114