

Title (en)

Container with ventilation device for flowable materials.

Title (de)

Behälter für fließfähige Medien mit Belüftungseinrichtung.

Title (fr)

Réceptient avec un dispositif de ventilation pour substances fluides.

Publication

EP 0669263 A2 19950830 (DE)

Application

EP 95101095 A 19950127

Priority

- DE 9402869 U 19940222
- DE 9412523 U 19940803

Abstract (en)

The container has a cylindrical central body (4), a protective cap (11) and a flat lid (13) which are combined from one piece of plastics. The flat lid is fixed by an opening shield (16) which breaks when the flat lid is opened. The top of the flat lid has recesses (17) in which to insert an operating piece. The protective cap is spherical cap-shaped, conical, convex or concave pointing into the interior. The opening shield consists of elements moulded on to the flat lid and joined to the collar opening (3).

Abstract (de)

Behälter (1) für fließfähige Medien, insbesondere im Wege der Blasformgebung geformter Behälter aus Kunststoff, - mit einer in bezug auf das fließfähige Medium geschlossenen Belüftungseinrichtung (2) in einer runden Kragenöffnung (3) der Behälterdecke. Die Belüftungseinrichtung besitzt einen zylindrischen Zentralkörper (4) mit Boden (5), der unmittelbar oder mittelbar unter Zwischenschaltung eines Schraubdeckels in die Kragenöffnung eingesetzt und der unter Zwischenschaltung eines Dichtungsringes (7) mit einem angeformten Ringflansch (8) auf den Kragen (9) der Kragenöffnung aufgesetzt ist, - eine Filtersubstanz (10), die in dem Zentralkörper angeordnet ist, - eine Schutzkappe (11), die am Boden des Zentralkörpers befestigt ist sowie zumindest einen Durchlaß aufweist und einen Flachdeckel (13), der mit Bundelementen (14) den Ringflansch des Zentralkörpers umfaßt sowie mit diesem vereinigt ist und im Bereich zwischen den Bundelementen Schlitzräume (15) für die Belüftung aufweist.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 51/16

IPC 8 full level

B65D 51/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 51/1616 (2013.01 - EP US); **B65D 51/1644** (2013.01 - EP US)

Cited by

JP2006273344A

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

US 5649639 A 19970722; EP 0669263 A2 19950830; EP 0669263 A3 19950920; EP 0669263 B1 19981014; ES 2122352 T3 19981216

DOCDB simple family (application)

US 39091895 A 19950217; EP 95101095 A 19950127; ES 95101095 T 19950127