

Title (en)

Stopper for necked containers.

Title (de)

Stöpsel für einen mit einem Hals versehenen Behälter.

Title (fr)

Bouchon pour récipients à goulot.

Publication

EP 0051031 A1 19820505 (FR)

Application

EP 81401674 A 19811023

Priority

FR 8022984 A 19801027

Abstract (en)

Stopper made of cellular plastic material for sealing containers provided with a neck and containing sparkling liquids. The stopper, made in one part, is made of a flared skirt (1) and of a cylindrical head (2), topped by a hemispherical cap (3) comprising a flat top portion. The lower part of the skirt (1) is provided with a sealing device (5). The junction of the skirt (1) to the head (2) is achieved by means of two joining inversed rounds (6 and 7) Application to the sealing of bottles containing sparkling or effervescent drinks, in particular cider, beer, sparkling wine and champagne.

Abstract (fr)

L'invention concerne un bouchon en matière plastique cellulaire destiné à l'obturation de récipients à goulot contenant des liquides gazeux. Ce bouchon, réalisé en une seule partie, est constitué d'une jupe évasée (1) et d'une tête cylindrique (2), surmontée d'une calotte hémisphérique (3) comportant un plat (4) à sa partie supérieure. La partie inférieure de la jupe (1) est munie d'un dispositif d'étanchéité (5). Le raccordement de la jupe (1) à la tête (2) est réalisé par deux arrondis jointifs inversés (6 et 7). Application au bouchage de bouteilles de boissons gazeuses ou pétillantes et notamment de cidre, de bière, de vins mousseux et de champagne.

IPC 1-7

B65D 39/00; **B65D 39/16**

IPC 8 full level

B65D 39/00 (2006.01); **B65D 39/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 39/0011 (2013.01); **B65D 39/16** (2013.01); **B65D 2539/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1090560 A 19550331 - JOSE JANO ETS
- FR 1061943 A 19540416
- US 2872060 A 19590203 - HERBERT BRUNE, et al
- GB 191221525 A 19130918 - BRUNER LOUIS NAGLEE [CH]
- FR 1123043 A 19560917
- [D] FR 2349508 A1 19771125 - METAL BOX CO LTD [GB]

Cited by

WO2006061858A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0051031 A1 19820505; FR 2492771 A1 19820430; GR 75390 B 19840713; WO 8201535 A1 19820513

DOCDB simple family (application)

EP 81401674 A 19811023; FR 8022984 A 19801027; FR 8100136 W 19811023; GR 810166344 A 19811023