

Title (en)

RECEPTACLE WITH AN OPENING THAT CAN BE REPEATEDLY OPENED AND CLOSED AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SAME.

Title (de)

Behälter mit einer zum Wiederholten Öffnen und Schliessen geeigneten Öffnung und Verfahren zu dessen Herstellung.

Title (fr)

CONTENANT MUNI D'UN ORIFICE SUSCEPTIBLE D'OUVERTURES ET DE FERMETURES SUCCESSIVES ET PROCEDE POUR SA FABRICATION.

Publication

EP 0593728 A1 19940427 (FR)

Application

EP 93910088 A 19930505

Priority

- FR 9205569 A 19920506
- FR 9300435 W 19930505

Abstract (en)

[origin: WO9322201A1] Receptacle (1; 50; 111; 113; 115; 117; 150; 190) having an opening (20; 70; 116; 140; 116'; 140'; 156; 222) with a projecting neck (26; 76; 118; 142; 118'; 142'; 158; 224), said receptacle being integral with a cap (18; 68; 108; 128; 108'; 128'; 162; 214) capable of repeated use located on a flexible tab (16; 66; 106; 126; 106'; 126'; 160; 212). The receptacle is characterized in that the cylindrical neck (26; 76; 118; 142; 118'; 142'; 158; 224) is inwardly and outwardly smooth and is distinct i.e. located on the container so as to be separated from any other shaped surface. The cap (18; 68; 108; 128; 108'; 128'; 162; 214) is attached to the container itself and not to the neck and has a cylindrical part (30; 82; 112; 130; 112'; 130'; 166; 218) of a height (h1; h2) at least equal to that (h'1; h'2) of the neck (26; 76; 118; 142; 118'; 142'; 158; 224), the contact between the cap and the neck being of the synthetic material against synthetic material type. The invention is especially suitable for the packaging of liquid, paste-like or powdery flow products.

Abstract (fr)

L'invention concerne un contenant (1; 50; 111; 113; 115; 117; 150; 190) traversé par un orifice (20, 70, 116, 140, 116', 140', 156, 222) intérieur à un col en saillie (26, 76, 118, 142, 118', 142', 158, 224) et solidaire d'un obturateur (18, 68, 108, 128, 108', 128', 162, 214) à usage répétitif situé sur une patte articulée (16, 66, 106, 126, 106', 126', 160, 212) audit contenant. Ce contenant est caractérisé en ce que le col (26, 76, 118, 142, 118', 142', 158, 224) est cylindrique, lisse intérieurement et extérieurement et est isolé, c'est-à-dire situé sur le contenant loin de tout autre relief, l'obturateur (18, 68, 108, 128, 108', 128', 162, 214) étant relié au contenant proprement dit, et non au col, et présentant une partie cylindrique (30, 82, 112, 130, 112', 130', 166, 218) de hauteur (h1; h2) au moins égale à celle (h'1, h'2) du col (26, 76, 118, 142, 118', 142', 158, 224), le contact obturateur/col étant du type matière synthétique contre matière synthétique. L'invention est particulièrement adaptée au conditionnement de produits coulants, qu'ils soient liquides, pâteux ou pulvérulents.

IPC 1-7

B65D 1/02

IPC 8 full level

B65D 1/02 (2006.01); **B65D 17/44** (2006.01); **B65D 75/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/02 (2013.01); **B65D 1/0223** (2013.01); **B65D 75/22** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9322201A1

Cited by

WO9955588A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9322201 A1 19931111; AT E147345 T1 19970115; DE 69307254 D1 19970220; DE 69307254 T2 19970807; EP 0593728 A1 19940427; EP 0593728 B1 19970108; ES 2098742 T3 19970501; FR 2690896 A1 19931112; FR 2690896 B1 19960329; MA 22890 A1 19931231

DOCDB simple family (application)

FR 9300435 W 19930505; AT 93910088 T 19930505; DE 69307254 T 19930505; EP 93910088 A 19930505; ES 93910088 T 19930505; FR 9205569 A 19920506; MA 23183 A 19930504