



INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International Patent Classification 6 : B65D 30/24, 77/28	A1	(11) International Publication Number: WO 98/28199 (43) International Publication Date: July 2, 1998 (02.07.98)
(21) International Application Number: PCT/IB97/01584 (22) International Filing Date: December 19, 1997 (19.12.97) (30) Priority Data: 96/16314 December 23, 1996 (23.12.96) FR (71) Applicant: (for all designated States except US): CARAPAK BRAINTRUST N.V. (NL/NL); Pietermaai 24, (72) Inventors: and (75) Inventor/Applicant (for US only) DE SAINT-SAUVEUR, Xavier [FR/FR]; 45, avenue Jura, F-01210 Ferney-Voltaire (FR) (74) Agent: SAVOYE, Jean-Paul et al; Moinas Kiehl Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour CH-1201 Geneva (CH)		(81) Designated States AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO patent: (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), Eurasian patent: (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent: (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published With international search report.

(54) Title: SEALED CHAMBER, METHOD FOR MAKING AND PACKAGING LIQUID IN SAID CHAMBERS

(54) Titre: ENCEINTE ETANCHE, PROCEDE DE FABRICATION ET DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDE DANS CES ENCEINTES

(57) Abstract

The invention concerns a bag for packaging liquid formed by a plastic film, comprising a sealed chamber (30) for the liquid and a pocket (15, 33) in which is located a conduit (21) for drawing the liquid, means (4) being arranged for reaching inside the pocket (15, 33). An opening (7) is formed through part of the wall of said pocket (15, 33), adjacent to the chamber (30), for the drawing conduit (21) to penetrate the chamber (30) in sealed manner. The opening (7) is located at the end of a tubular element (7a) with decreasing cross-section, at the point where the section is smallest, made from a plastic film (3, 35) forming a wall of the pocket (15, 33) adjacent to the chamber (30) and is designed for forming a sealing joint around the drawing conduit (21).

(57) Abrégé

Ce sachet pour le conditionnement de liquide formé à l'aide de matière plastique en film, comprend une enceinte étanche (30) pour le liquide et une poche (15, 33) dans laquelle est logé un conduit de prélèvement (21) du liquide, des moyens (4) étant agencés pour accéder à l'intérieur de la poche (15, 33). Une ouverture (7) est formée à travers une partie de la paroi de cette poche (15, 33), adjacente à l'enceinte (30), pour permettre au conduit de prélèvement (21)

d'entrer de façon étanche dans l'enceinte (30). L'ouverture (7) se situe à l'extrémité d'un élément tubulaire (7a) de section décroissante, à l'endroit où la section est la plus faible, ménagé à partir d'un film (3, 35) de matière plastique formant une paroi de la poche (15, 33) adjacente à l'enceinte (30) et est destiné à former un joint d'étanchéité autour d'un conduit de prélèvement (21).

