

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
3 de enero de 2014 (03.01.2014)

WIPO | PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2014/001584 A8

- (51) Clasificación Internacional de Patentes:
B65D 85/816 (2006.01)
- (21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2012/070748
- (22) Fecha de presentación internacional:
25 de octubre de 2012 (25.10.2012)
- (25) Idioma de presentación: español
- (26) Idioma de publicación: español
- (30) Datos relativos a la prioridad:
U201230701 26 de junio de 2012 (26.06.2012) ES
- (71) Solicitante: **PRODUCTOS SOLUBLES S.A.** [ES/ES];
Av. Tren Expreso, Pol. Ind. Venta de Baños, E-34200
Venta de Baños (ES).
- (72) Inventor: **REINOSO VELASCO, Javier**; Puente
Colgante 37, 5ªB, E-47007 Valladolid (ES).
- (74) Mandatarios: **CURELL SUÑOL, Marcelino** et al.;
CURELL SUÑOL SLP - Passeig de Gràcia, 65 bis, E-
08008 Barcelona (ES).

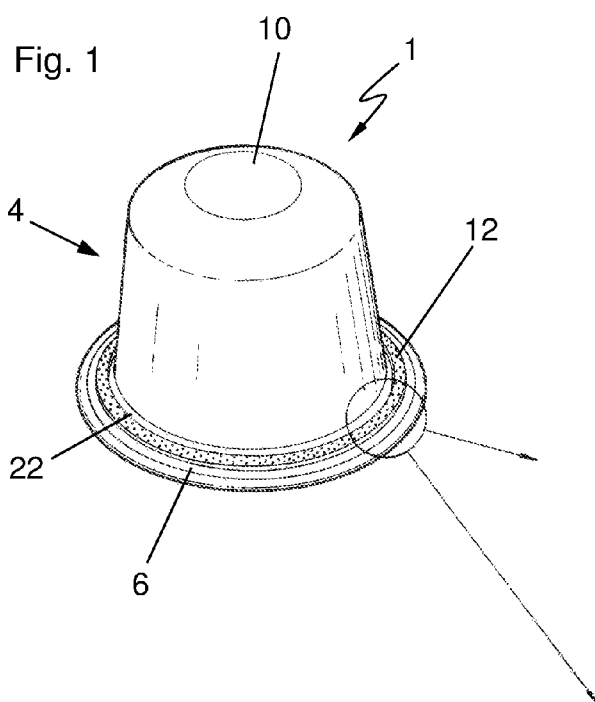
(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: CAPSULE FOR PREPARING INFUSIONS

(54) Título : CAPSULA PARA PREPARAR INFUSIONES



(57) Abstract: Capsule (1) for preparing infusions from a product contained in a closed inner chamber (2), by forcing a liquid under pressure through the chamber (2). The capsule (1) comprises a frustoconical main body (4) and a peripheral flange (6) extending outwardly from the larger base (8) of said main body (4). The capsule (1) further comprises an annular hermetic closing member (12) provided on the region of the capsule (1) comprised between the surface of said flange (6) facing the smaller base (10) of the main body (4) and the smaller base (10) of the main body (4). The closing member (12) comprises a plurality of discrete blind openings (14) penetrating in the closing member (12), such that the closing member (12) is deformable under pressure during the preparation of the infusion.

(57) Resumen: Cápsula (1) para preparar infusiones a partir de un producto contenido en una cámara (2) interior cerrada haciendo pasar un líquido a presión a través de la cámara (2). La cápsula (1) comprende un cuerpo principal (4) troncocónico y un reborde (6) periférico que sobresale hacia fuera de la base mayor (8) del cuerpo principal (4). La cápsula (1) comprende también un elemento de cierre (12) hermético anular, previsto sobre la zona de la cápsula (1) comprendida entre la cara del reborde (6) orientada hacia la base menor (10) del cuerpo principal (4) y la base menor (10) del cuerpo principal (4). El elemento de cierre (12) comprende una pluralidad de hendiduras (14) ciegas y puntuales que penetran en el elemento de cierre (12) de manera que el elemento de cierre (12) es deformable bajo presión durante la preparación de la infusión.



Publicada:

— *con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))*

(15) Información sobre la corrección:

véase la notificación del 17 de abril de 2014

(48) Fecha de publicación de esta versión corregida:

17 de abril de 2014