



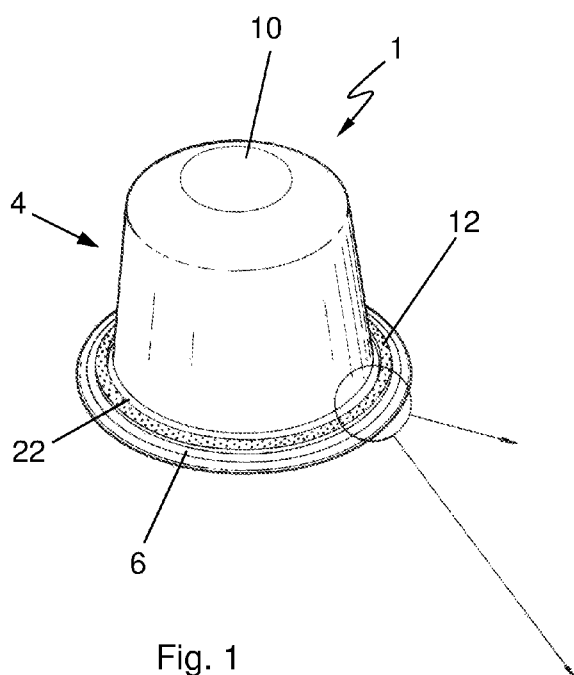
- (51) Clasificación Internacional de Patentes:
B65D 85/816 (2006.01)
- (21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2012/070748
- (22) Fecha de presentación internacional:
25 de octubre de 2012 (25.10.2012)
- (25) Idioma de presentación: español
- (26) Idioma de publicación: español
- (30) Datos 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, 5^ªB, 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: The invention relates to a capsule (1) for preparing infusions from a product contained in a closed inner chamber (2), passing a pressurised liquid through said chamber (2). The capsule (1) comprises a main body (4) having a truncated cone shape and a peripheral rim (6) that projects outwardly from the larger base (8) of the main body (4). The capsule (1) also comprises an annular hermetic closing element (12) provided over the area of the capsule (1) between the face of the rim (6) oriented towards the smaller base (10) of the main body (4) and the smaller base (10) of the main body (4). The closing element (12) comprises a plurality of blind holes (14) arranged in a punctiform manner, that penetrate the closing element (12) such that the closing element (12) can be deformed 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

[Continúa en la página siguiente]



Publicada:

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

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.