

(12) PEDIDO INTERNACIONAL PUBLICADO SOB O TRATADO DE COOPERAÇÃO EM MATÉRIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organização Mundial da
Propriedade Intelectual
Secretaria Internacional



(10) Número de Publicação Internacional
WO 2025/037998 A2

(43) Data de Publicação Internacional
20 de Fevereiro de 2025 (20.02.2025) **WIPO | PCT**

(51) Classificação Internacional de Patentes:
B65D 85/804 (2006.01)

(21) Número do Pedido Internacional:
PCT/PT2024/050032

(22) Data do Depósito Internacional:
09 de Agosto de 2024 (09.08.2024)

(25) Língua de Depósito Internacional: Português

(26) Língua de Publicação: Português

(30) Dados Relativos à Prioridade:
118867 11 de Agosto de 2023 (11.08.2023) PT

(71) Requerente: **WEADD LDA** [PT/PT]; EDIFICIO OPEN,
RUA DA BÉLGICA, 18, 2430-028 MARINHA GRANDE
(PT).

(72) Inventores: **CARVALHO, Agostinho Miguel Quitério**
Garcia; RUA INÁCIA COVA, 9 VIVENDA D, 2400-842
LEIRIA (PT). **CARAMELO, Daniel Freire Falcão Teles**;
1700-141 LISBOA (PT). **JOSUÉ, Sónia Raquel Da Silva**
Gomes; 2410-128 LEIRIA (PT).

(74) Mandatário: **MOREIRA, Pedro Alves**; Rua Tomás Ri-
beiro N.º 45 - 2º, 1050-225 Lisboa (PT).

(81) Estados Designados (*sem indicação contrária, para todos*
os tipos de proteção nacional existentes): AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ,
CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG,
KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA,
NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO,

(54) Title: CAPSULE FOR PREPARING SOLUBLE EDIBLE PRODUCTS

(54) Título: CÁPSULA PARA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS EDÍVEIS SOLÚVEIS

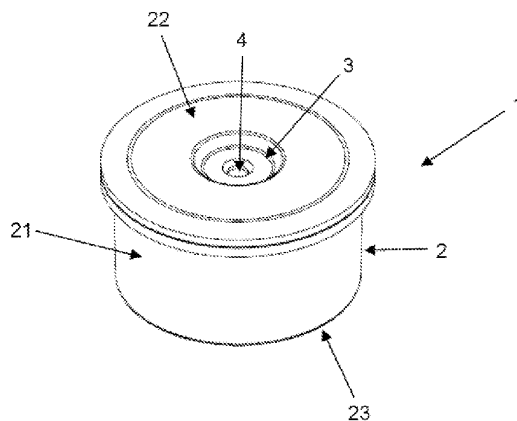


FIG. 1

(57) Abstract: The present invention relates to a capsule (1) for a soluble edible product comprising a closed container (2), which contains a hollow interior containing an individual dose of a soluble edible product, the container (2) being delimited by a side wall (21), a water inlet cover element (22) and an edible product outlet cover element (23), wherein said water inlet cover element (22) comprises a recess (3), which comprises a through-hole (4), wherein the surface of the recess (3) facing the interior of the container (2) is coated, at least partially, by a microfilm (5) that covers said through-hole (4).

(57) Resumo: A presente invenção refere-se a uma cápsula (1) para um produto edível solúvel compreendendo um contentor (2) fechado, que contém um interior oco contendo uma dose individual de um produto edível solúvel, estando o contentor (2) delimitado

(Continua na página seguinte)

RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados Designados (*sem indicação contrária, para todos os tipos de proteção regional existentes*): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasiático (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), Europeu (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicado:

— *sem relatório de pesquisa internacional; será republicado após receção do mesmo (Regra 48.2(g))*

por uma parede (21) lateral, um elemento de cobertura (22) de entrada de água e um elemento de cobertura (23) de saída de produto edível, em que o referido elemento de cobertura (22) de entrada de água compreende um rebaixo (3), o qual compreende um orifício (4) passante, em que a superfície do rebaixo (3) virada para o interior do contentor (2) encontra-se revestida, pelo menos parcialmente, por um microfilme (5) que cobre o referido orifício (4) passante.