

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2023/281230 A1

(43) Date de la publication internationale
12 janvier 2023 (12.01.2023)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

A24B 13/00 (2006.01) A24D 3/06 (2006.01)
A24D 1/20 (2020.01) B01J 13/02 (2006.01)

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, KM, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2022/051375

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(22) Date de dépôt international :

08 juillet 2022 (08.07.2022)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

2107521 09 juillet 2021 (09.07.2021) FR

(71) Déposant : V. MANE FILS [FR/FR] ; 620, route de
Grasse, 06620 LE BAR-SUR-LOUP (FR).

(72) Inventeur : GAUDIN, Luc ; 281 avenue Antony Fabre,
06270 VILLENEUVE-LOUBET (FR).

(74) Mandataire : PLASSERAUD IP ; 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 PARIS CEDEX 09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : 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, 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, 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) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM),
européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES,

(54) Titre: FLAVORED CORE-SHELL CAPSULES FILM-COATED WITH POLYVINYLIDENE CHLORIDE

(54) Titre : CAPSULES CŒUR-COQUE AROMATISÉES PELLICULEES AVEC DU POLYCHLORURE DE VINYLIDÈNE

(57) Abstract: The present invention relates to a seamless breakable capsule of core-shell type, - the shell comprising a hydrocolloid, - the core comprising a flavor and a lipophilic solvent, characterized in that said shell is coated with a film coating layer that gives it water resistance, said film coating layer comprising polyvinylidene chloride; an oral use pouch containing said capsule, a consumable product containing said capsule, a tobacco device to be heated containing said consumable product, a process for manufacturing said capsule, the use of said capsule as an agent for immediate and sustained release of a flavor and a method for flavoring an oral use pouch.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à une capsule cassable sans soudure de type cœur-coque, - la coque comprenant un hydrocolloïde, - le cœur comprenant un arôme et un solvant lipophile, caractérisée en ce que ladite la coque est revêtue d'une couche de pelliculant lui conférant une résistance à l'eau, ladite couche de pelliculant comprenant du poly chlorure de vinylidène.; un sachet à usage oral contenant ladite capsule, un produit consommable contenant ladite capsule, un dispositif de tabac à chauffer contenant ledit produit consommable, un procédé pour la fabrication de ladite capsule, l'utilisation de ladite capsule comme agent de libération immédiate et durable d'un arôme et une méthode pour aromatiser un sachet à usage oral.

WO 2023/281230 A1