

(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 2023/199185 A1

(43) Date de la publication internationale
19 octobre 2023 (19.10.2023)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
E04H 15/48 (2006.01) E04B 1/344 (2006.01)

(72) Inventeur : **PREVOST, Philippe** ; 20 boulevard Clément-
ceau, 57000 Metz (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2023/053536

(74) Mandataire : **CABINET AUBENARD** ; 2C chemin de Pa-
lente, 25000 Besançon (FR).

(22) Date de dépôt international :
06 avril 2023 (06.04.2023)

(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, MG, MK, MN, MU, 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,

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
FR2203311 11 avril 2022 (11.04.2022) FR

(71) Déposant : **UTILIS SA** [FR/FR] ; rue Abbe Mariotte ZAC
du Pole Industriel Nord - Métropole Lorraine, 57365 Ennery
(FR).

(54) Title: LIVING MODULE WHICH CAN BE DEPLOYED FROM A CONTAINER

(54) Titre : MODULE DE VIE DÉPLOYABLE DEPUIS UN CONTAINER.

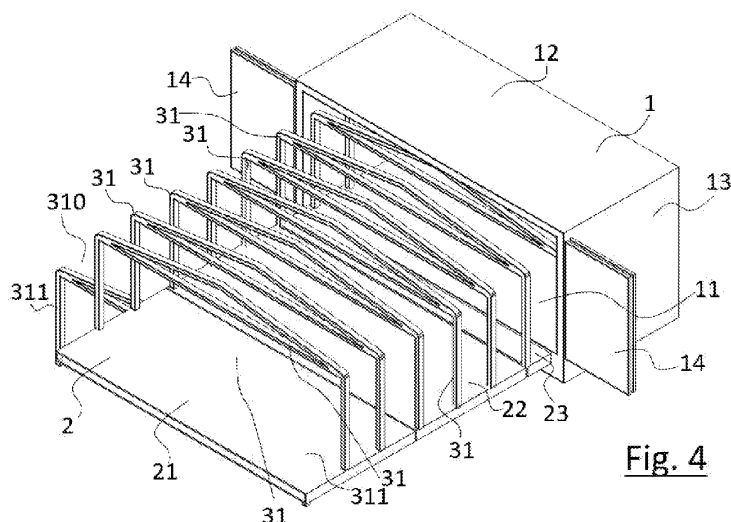


Fig. 4

(57) Abstract: A deployable living module comprising a container (1) having a floor (11) and a side opening, a deployable floor (2), and a tent support structure (3) comprising a plurality of arches (31, 32), the deployable floor (2) being movable between a folded position and a deployed position. According to the invention, the tent support structure (3) can be moved between a folded position in which the arches (31, 32) are close to one another, and the tent support structure (3) is placed inside the container (1), and a deployed position in which the arches (31, 32) are spaced apart from one another, and the tent support structure (3) extends outside the container (1) and is supported on portions of the floor of the container (1) and the deployable floor (2).

(57) Abrégé : Un module de vie déployable comprenant un container (1), présentant un plancher (11) et une ouverture latérale, un plancher déployable (2), et une structure de support de tente (3) comprenant une pluralité d'arches (31, 32), le plancher déployable (2) étant mobile entre une position repliée et une position déployée. Selon l'invention, la structure de support de tente (3) est mobile entre une position repliée dans laquelle les arches (31, 32) sont proches les unes des autres, et la structure de support de tente (3) est placée à l'intérieur du container (1), et une position déployée dans laquelle les arches (31, 32) sont éloignées les unes des autres, et la structure de support de tente (3) s'étend à l'extérieur du container (1), et prend appui sur des parties du plancher du container (1).

[Suite sur la page suivante]

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (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).

Publiée:

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

et du plancher déployable (2).