

(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 2022/189737 A1

(43) Date de la publication internationale
15 septembre 2022 (15.09.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

A62C 35/68 (2006.01) F16L 41/12 (2006.01)

(72) Inventeur; et

(71) Déposant : KIBLER, Philippe [FR/FR] ; 8 Rue de l'Ancien
Stade, 69360 TERNAY (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2022/050392

(74) Mandataire : PALIX, Stéphane et al. ; LAURENT &
CHARRAS, Le Contemporain, 50 Chemin de la Bruyère,
69574 DARDILLY Cédex (FR).

(22) Date de dépôt international :

04 mars 2022 (04.03.2022)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2102425 11 mars 2021 (11.03.2021) FR
FR2105007 12 mai 2021 (12.05.2021) FR

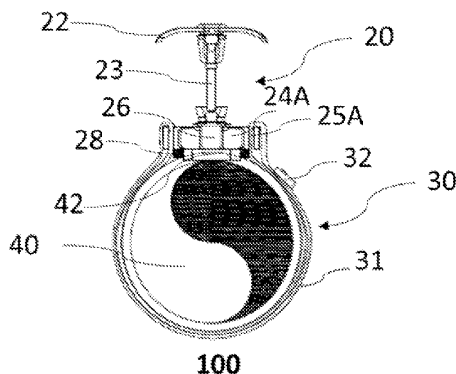
(71) Déposant : GROUPE SAVE [FR/FR] ; 8 Impasse Rudolf
Diesel, 33700 MERIGNAC (FR).

(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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,
HU, ID, IL, IN, 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,

(54) Title: AUTOMATIC WATER EXTINGUISHER AND ASSOCIATED FIRE PROTECTION INSTALLATION

(54) Titre : EXTINCTEUR AUTOMATIQUE A EAU ET INSTALLATION DE PROTECTION INCENDIE ASSOCIEE

[Fig.4]



(57) Abstract: The invention relates to an automatic water extinguisher (100) intended to be mounted on an opening (42) of a pipeline (40), said extinguisher (100) comprising: a base (24A) having a through-hole (26), and a seal (28) intended for sealing the connection between the opening (42) and the through-hole (26). The base (24A) further comprises at least two anchoring points (25A), and the extinguisher (100) comprises at least one clamping collar (30) comprising: an elongate element (31) intended to partially surround the pipeline (40), said elongate element (31) cooperating with the base (24A) at said anchoring points (25A), and means (32) for adjusting the length of the at least one clamping collar (30) so that the extinguisher (100) is able to be mounted on pipelines (40) of different diameters.

(57) Abrégé : L'invention concerne un extincteur automatique à eau (100) destiné à être monté sur une ouverture (42) d'une canalisation (40), ledit extincteur (100) comportant : un socle (24A) présentant un trou traversant (26), et un joint (28) destiné à assurer l'étanchéité de la connexion entre l'ouverture (42) et le trou traversant (26). Le socle (24A) comporte en outre au moins deux points d'ancrage (25A), et l'extincteur (100) comporte au moins un collier de serrage (30) comprenant : un élément longiligne (31) destiné à entourer partiellement la canalisation (40), ledit élément longiligne (31) coopérant avec le socle (24A) au niveau desdits points d'ancrage (25A), et des moyens de réglage (32) de la longueur de l'au moins un collier de serrage (30) de sorte que l'extincteur (100) est apte à être monté sur des canalisations (40) de diamètres différents.

[Suite sur la page suivante]

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), 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, 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))