

(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 2021/239712 A1

(43) Date de la publication internationale
02 décembre 2021 (02.12.2021)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
F17C 3/02 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2021/063860

(22) Date de dépôt international :

25 mai 2021 (25.05.2021)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2005545	26 mai 2020 (26.05.2020)	FR
FR2007557	17 juillet 2020 (17.07.2020)	FR
FR2101660	19 février 2021 (19.02.2021)	FR

(71) Déposant : GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
[FR/FR] ; 1 route de Versailles, 78470 SAINT REMY LES
CHEVREUSE (FR).

(72) Inventeurs : SASSI, Mohamed ; GAZTRANSPORT ET
TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 SAINT-RE-
MY-LES-CHEVREUSE (FR). HERRY, Mickaël ; GAZ-
TRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles,
78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE (FR). LAU-
RAIN, Nicolas ; GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ,
1 route de Versailles, 78470 SAINT REMY LES CHE-
VREUSE (FR). COROT, Sébastien ; GAZTRANSPORT
ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 SAINT RE-
MY LES CHEVREUSE (FR). SARTRE, Nicolas ; GAZ-
TRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles,
78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE (FR). BOU-
GAULT, Johan ; GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ,

(54) Title: ANCHORING DEVICE INTENDED TO RETAIN INSULATING BLOCKS

(54) Titre : DISPOSITIF D'ANCRAGE DESTINE A RETENIR DES BLOCS ISOLANTS

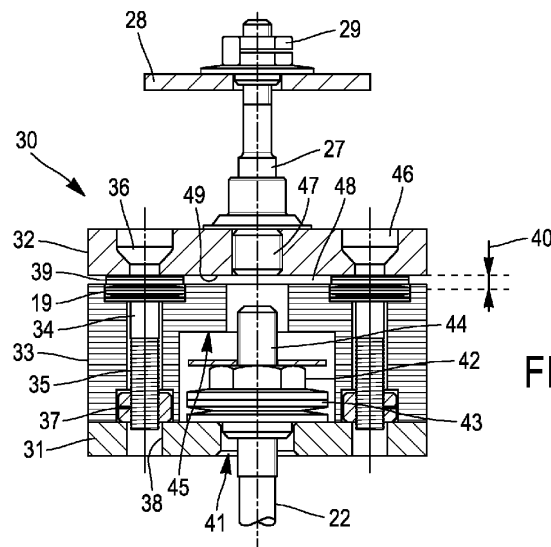


FIG. 3

(57) Abstract: An anchoring device intended to retain insulating blocks against a load-bearing wall comprises a gripping assembly (30) comprising a lower plate (31), an upper plate (32) parallel to the lower plate, and an abutment part that defines a minimum spacing between the lower plate and the upper plate. The spacing member also comprises an elastically compressible member (39) that tends to hold the lower plate and the upper plate (32) in a spaced-apart position, the connecting member defining a maximum spacing between the lower plate and the upper plate in the spaced-apart position, said maximum spacing being greater than said minimum spacing, the elastically compressible member (39) being configured to be compressed elastically as far as said abutment position of the lower and upper plates (31, 32) against the abutment part in response to a force urging the upper plate and the lower plate closer together.

[Suite sur la page suivante]

1 route de Versailles, 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE (FR). **DELANOE, Sébastien** ; GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, SAINT REMY LES CHEVREUSE (FR).

(74) **Mandataire : LOYER & ABELLO** ; 9 rue Anatole de la Forge, 75017 PARIS (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, 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), 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).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17(iv))

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
— en noir et blanc ; la demande internationale telle que déposée était en couleur ou en échelle de gris et est disponible sur PATENTSCOPE pour téléchargement.

(57) **Abstré** : Un dispositif d'ancrage destiné à retenir des blocs isolants contre une paroi porteuse comporte un ensemble de serrage (30) comportant une platine inférieure (31), une platine supérieure (32) parallèle à la platine inférieure, et une pièce de butée définissant un espacement minimal entre la platine inférieure et la platine supérieure. L'organe d'espacement comporte en outre un organe élastiquement compressible (39) tendant à maintenir la platine inférieure et la platine supérieure (32) dans une position écartée, l'organe de liaison définissant un espacement maximal entre la platine inférieure et la platine supérieure dans la position écartée, ledit espacement maximal étant supérieur audit espacement minimal, l'organe élastiquement compressible (39) étant configuré pour se comprimer élastiquement jusqu'à ladite position de butée des platines inférieure et supérieure (31, 32) contre la pièce de butée en réponse à un effort tendant à rapprocher la platine supérieure de la platine inférieure.