

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
25 septembre 2014 (25.09.2014)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2014/147152 A1

(51) Classification internationale des brevets :
B63B 3/68 (2006.01) **F24D 13/02** (2006.01)
F17C 13/02 (2006.01) **F24D 19/10** (2006.01)
F17C 13/12 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2014/055552

(22) Date de dépôt international :
19 mars 2014 (19.03.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
13 52480 20 mars 2013 (20.03.2013) FR

(71) Déposant : **TECHNIP FRANCE** [FR/FR]; 6-8 Allée de
l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Cour-
bevoie (FR).

(72) Inventeur : **VIALE, Sébastien**; 2 Ter rue du Parc de Cla-
gny, F-78000 Versailles (FR).

(74) Mandataires : **BLOT, Philippe** et al.; Cabinet Lavoix, 2,
place d'Estienne d'Orves, F-75009 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, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

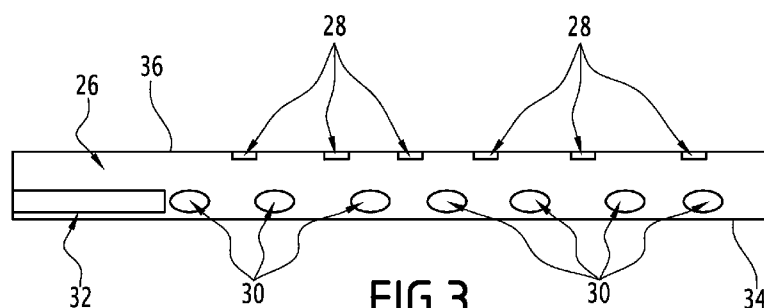
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE,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

(54) Title : PROTECTIVE PANEL FOR LOW-TEMPERATURE FLUID PROCESSING EQUIPMENT, AND RELATED ASSEMBLY, EQUIPMENT, AND METHOD

(54) Titre : PANNEAU DE PROTECTION POUR UNE INSTALLATION D'EXPLOITATION DE FLUIDE À BASSE TEMPÉRATURE, ENSEMBLE, INSTALLATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS



(57) Abstract : The invention relates to a protective panel for low-temperature fluid processing equipment, said panel including a planar body (26) and at least one element (28) for detecting the presence of fluid in gas or liquid form, said element being received in the body (26). The panel comprises at least one element (30) for heating the body (26), said element being received in the body (26).

(57) Abrégé : Ce panneau comprend un corps plat (26) et au moins un élément (28) de détection de la présence de fluide sous forme gazeuse ou liquide, reçu dans le corps (26). Le panneau comporte au moins un élément (30) de chauffage du corps (26), reçu dans le corps (26).



WO 2014/147152 A1