

(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 2020/254762 A1

(43) Date de la publication internationale
24 décembre 2020 (24.12.2020)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
F17C 6/00 (2006.01) F17C 13/02 (2006.01)
F17C 9/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2020/051052

(22) Date de dépôt international :
17 juin 2020 (17.06.2020)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
FR1906697 21 juin 2019 (21.06.2019) FR

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

(72) Inventeurs : **GOSSET, Maxime** ; C/O Gaztransport et
Technigaz, 1 Route de Versailles, 78470 Saint-Remy-Les-
Chevreuse (FR). **BOUVIER, Arnaud** ; C/O Gaztransport et
Technigaz, 1 Route de Versailles, 78470 Saint-Remy-Les-
Chevreuses (FR).

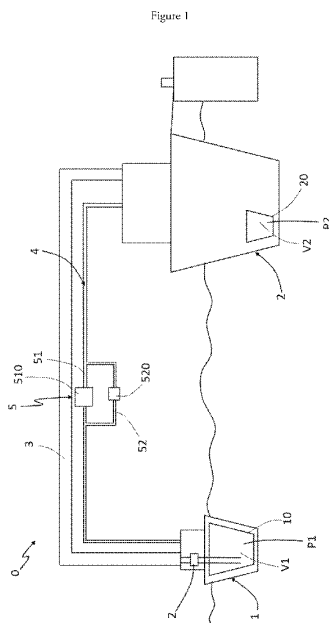
(74) Mandataire : **EX MATERIA** ; 2 Rue Hélène Boucher,
78280 GUYANCOURT (FR).

(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, 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, 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).

(54) Title: DEVICE FOR TRANSFERRING A FLUID FROM A SUPPLY TANK TO A RECEIVER TANK

(54) Titre : DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN FLUIDE D'UNE CUVE D'ALIMENTATION À UNE CUVE RÉCEPTRICE



(57) Abstract: Title of the invention: Device for transferring a fluid from a supply tank to a receiver tank. Device (0) for transferring a fluid from a supply tank (10) to a receiver tank (20), the transfer device comprising at least one duct (3) for charging the receiver tank (20) with liquid and at least one duct (4) for return of the gas, the gas return duct (4) making it possible to transfer the gas contained in the receiver tank (20) at a pressure close to or significantly different from the pressure of the supply tank (10).

(57) Abrégé : Titre de l'invention : Dispositif de transfert d'un fluide d'une cuve d'alimentation à une cuve réceptrice. Dispositif de transfert (0) d'un fluide d'une cuve d'alimentation (10) à une cuve réceptrice (20), le dispositif de transfert comprenant au moins une conduite (3) de chargement en liquide de la cuve réceptrice (20) et au moins une conduite (4) de retour du gaz, la conduite (4) de retour du gaz permettant le transfert du gaz contenu dans la cuve réceptrice (20) à une pression proche ou significativement distincte de la pression de la cuve d'alimentation (10).

[Suite sur la page suivante]

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2(h))