



(43) Date de la publication internationale
6 septembre 2013 (06.09.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/127439 A1

(51) Classification internationale des brevets :
F15B 11/12 (2006.01) F15B 15/12 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2012/053364

(22) Date de dépôt international :
28 février 2012 (28.02.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(72) Inventeur; et

(71) Déposant : TADINO, Vincent, Luc, Antoine [BE/BE];
68 Domaine du Pumont, B-5650 Chastres (BE).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : VILLERET,
Guillaume, André, René [FR/FR]; 32 rue des Chênes, Ré-
sidence les Chênes, F-74160 Saint Julien En Genevois
(FR).

(74) Mandataires : COULON, Ludivine et al.; Holidaystraat
5, B-1831 Diegem (BE).

(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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

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

(54) Title : COMPRESSED-AIR DEVICE FOR CONTROLLING VALVES

(54) Titre : DISPOSITIF À AIR COMPRIMÉ POUR LE CONTRÔLE DE VANNES

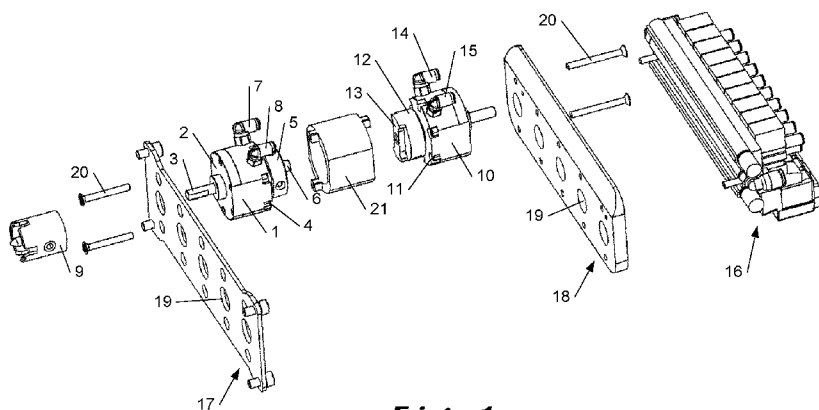


Fig. 1

(57) Abstract : The invention relates to a compressed-air device for controlling valves, including, in a longitudinal direction: a first vane-type rotary actuator (1) having a front surface (2) as well as a back surface (4), said front surface (2) being provided with a rotatable head (3); and a second vane-type rotary actuator (10) having a front surface (11) as well as a back surface, each of said first (1) and second (10) actuators being supplied with compressed air via a compressed-air valve connected to two ports (7, 8, 14, 15) on each of said first and second actuators.

(57) Abrégé : Dispositif à air comprimé pour le contrôle de vannes comprenant, dans une direction longitudinale, un premier vérin rotatif à palette (1) présentant une face frontale (2) ainsi qu'une face dorsale (4), ladite face frontale (2) étant munie d'une tête de rotation (3), et un deuxième vérin rotatif à palette (10) présentant une face frontale (11) ainsi qu'une face dorsale, lesdits premier (1) et deuxième (10) vérins étant chacun alimenté en air comprimé par l'intermédiaire d'une vanne à air comprimé reliées à deux ports (7, 8; 14, 15) sur chacun desdits premier et deuxième vérins.



WO 2013/127439 A1