



(43) Date de la publication internationale
20 septembre 2012 (20.09.2012)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/123648 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G01S 13/74 (2006.01) F41H 11/16 (2011.01)
G01S 13/04 (2006.01) F41H 11/136 (2011.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/000077

(22) Date de dépôt international :
5 mars 2012 (05.03.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1100810 17 mars 2011 (17.03.2011) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **MBDA FRANCE** [FR/FR]; 37 Bld de Montmorency, F-75016 Paris (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **HEMBISE, Dominique** [FR/FR]; 1701 rue Jules Régnier, F-78370 Plaisir (FR).

(74) Mandataire : **GEVERS FRANCE**; 23bis rue de Turin, F-75008 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, 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.

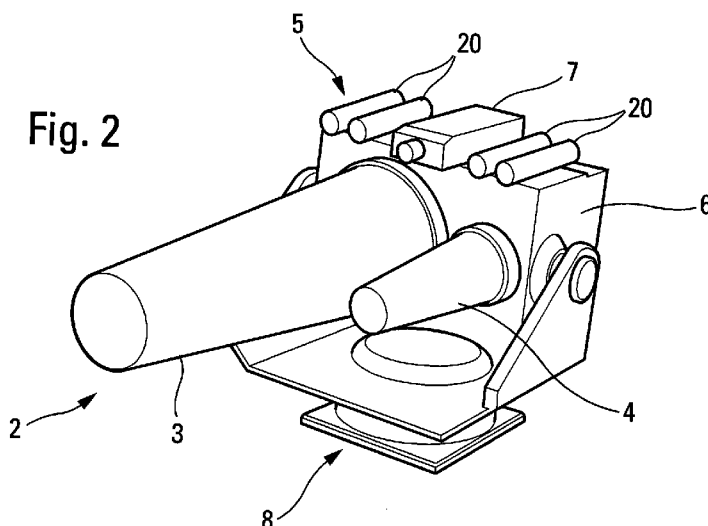
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,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

(54) Titre : SYSTÈME INTÉGRÉ DE LUTTE CONTRE DES ENGINES EXPLOSIFS IMPROVISÉS



(57) Abstract : The system (1) comprises an orientable block (6), in which are mounted at least transmission and reception antennas (3, 4) of means (2) for detecting improvised explosive devices, which are directed in such a way as to illuminate at least one and the same zone of space, and a detection confirmation camera (7) which is directed towards the zone illuminated by these transmission and reception antennas (3, 4) in such a way as to be able to form an image of this zone, as well as means (8) for controlling the orientation of said orientable block (6), which bring about a displacement of said block (6) in such a way as to generate a scan of a part of space by said detection means (2).

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]