

(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
16 février 2006 (16.02.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/016084 A1

(51) Classification internationale des brevets :
F41F 3/04 (2006.01)

(74) Mandataire : **POULIN, Gérard**; BREVALEX, 3, rue du
Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050569

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM,
PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,
SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 11 juillet 2005 (11.07.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0451516 13 juillet 2004 (13.07.2004) FR

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

(72) Inventeur; et

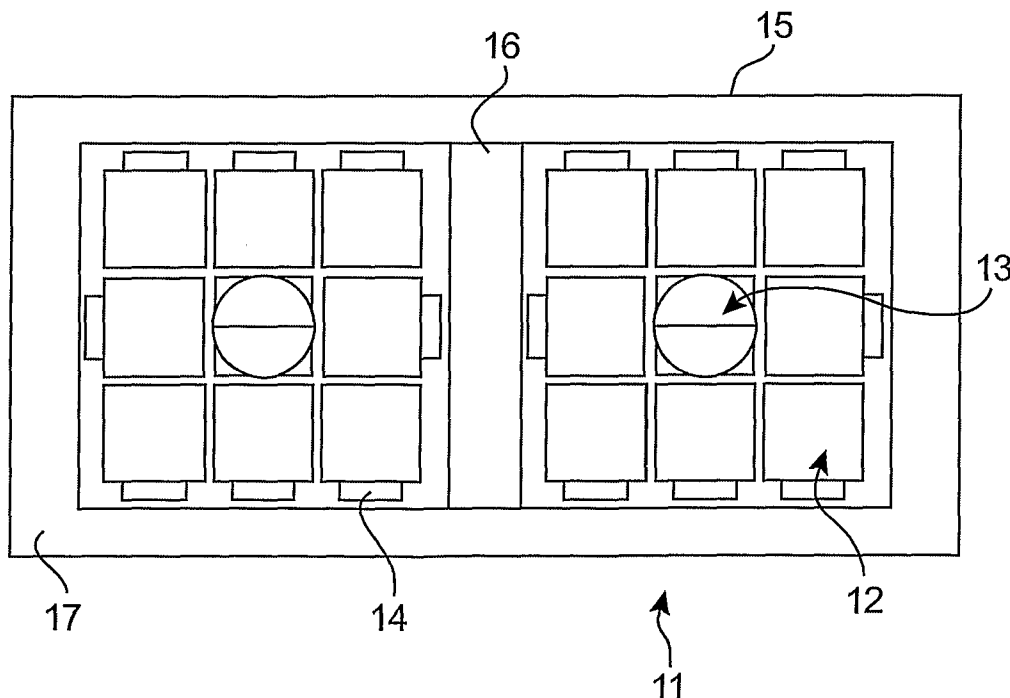
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **MERCIER,
Jean-Claude** [FR/FR]; 12 bis, rue Anatole, F-91390 MOR-
SANG SUR ORGE (FR).

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

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MISSILE LAUNCHER

(54) Titre : LANCEUR DE MISSILES



(57) Abstract: The invention concerns a missile launcher characterized in the cells (12) do not extend in rows parallel to an elongated chimney (3), but surround a central chimney (13), thereby allowing a more compact and above all lighter arrangement under identical resistance conditions.

[Suite sur la page suivante]

WO 2006/016084 A1



RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : Ce lanceur de missiles est caractérisé en ce que les alvéoles (12) ne s'étendent pas en rangées parallèlement à une cheminée (3) allongée, mais en entourant une cheminée (13) centrale, ce qui permet un agencement plus compact et surtout plus léger à conditions de résistance identiques.