

(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
14 août 2014 (14.08.2014)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2014/122369 A1

(51) Classification internationale des brevets :

B64D 33/02 (2006.01) **B64G 1/14** (2006.01)
B64C 30/00 (2006.01) **B64G 1/40** (2006.01)
B64G 1/00 (2006.01) **F02K 7/18** (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2014/000009

(22) Date de dépôt international :

17 janvier 2014 (17.01.2014)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

13/00242 6 février 2013 (06.02.2013) FR

(71) Déposant : **ASTRIUM SAS** [FR/FR]; 12 rue Pasteur, F-92150 Suresnes (FR).

(72) Inventeurs : **FERREIRA, Eugénio**; 28, rue Félicien David, F-75016 Paris (FR). **PRAMPOLINI, Marco**; 16, allée Vert Galant, F-78240 Chambourcy (FR). **CORA-BOEUF, Yohann**; Apr. B12, Résidence Cour Veyrines, 288 Avenue Aristide Briand, F-33700 Merignac (FR).

(74) Mandataire : **BONNETAT, Christian**; Gevers France, 41, avenue de Fiedland, 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, 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), 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).

Publiée :

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

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : SPACE AIRCRAFT

(54) Titre : AVION SPATIAL

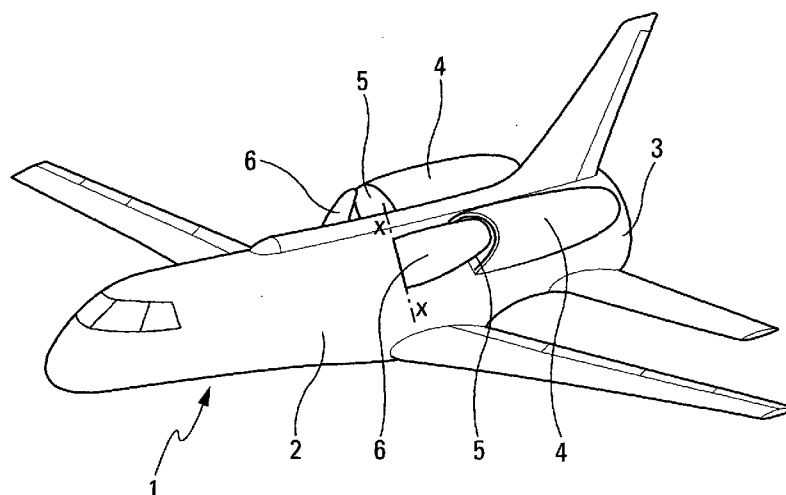


Fig. 2

(57) Abstract : - According to the invention, said space aircraft comprises, at the front of each of the air inlets (5) of the turbo engines (4), a mobile flap (6) that can move, in both directions, between a first position for which said flap opens said air inlet (5) and a second position for which said flap prevents air from entering said air inlet (5).

(57) Abrégé : - Selon l'invention, ledit avion spatial comporte, en avant de chacune des entrées d'air (5) des turbomoteurs (4), un volet mobile (6) pouvant se déplacer, dans les deux sens, entre une première position pour laquelle ledit volet dégage ladite entrée d'air (5) et une seconde position pour laquelle ledit volet empêche l'air de pénétrer dans ladite entrée d'air (5).



WO 2014/122369 A1



-
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))