



(11)

EP 1 731 839 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
08.05.2013 Bulletin 2013/19

(51) Int Cl.:
F23R 3/60 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
13.12.2006 Bulletin 2006/50

(21) Numéro de dépôt: **06115000.9**

(22) Date de dépôt: **06.06.2006**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(30) Priorité: **07.06.2005 FR 0551518**
28.09.2005 FR 0552929

(71) Demandeur: **SNECMA**
75015 Paris (FR)

(72) Inventeurs:
• **Hernandez, Didier, Hippolyte**
77720, QUIERS (FR)

- **Lunel, Romain, Nicolas**
77170, BRIE COMTE ROBERT (FR)
- **Pieussergues, Christophe**
77370, NANGIS (FR)
- **Pinchon, David**
91490, MILLY LA FORET (FR)
- **Sevi, Guillaume**
94200, YVRY SUR SEINE (FR)

(74) Mandataire: **Ahner, Philippe et al**
BREVALEX
95 rue d'Amsterdam
75378 Paris Cedex 8 (FR)

(54) **Système de fixation d'un système d'injection sur un fond de chambre de combustion de turboréacteur et procédé de fixation**

(57) Système de fixation d'un système d'injection sur un fond de chambre de combustion de turboréacteur. Il comprend un déflecteur (20) brasé sur le fond de chambre (22). Le déflecteur comporte une partie annulaire (32) ayant un chant (42) formant un épaulement de retenue dirigé vers l'avant du turboréacteur et le système d'injection (2) comporte une collerette (44) sur laquelle est formé un épaulement de retenue (46), dirigé vers l'arrière du turboréacteur et prenant appui contre l'épaulement de retenue (42) du déflecteur (20).

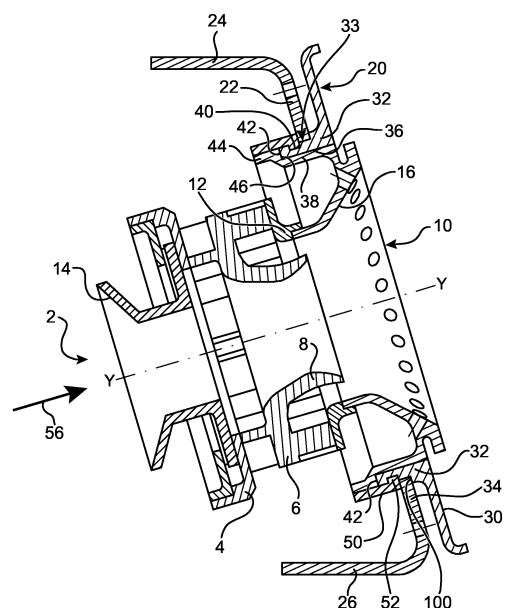


FIG.1

EP 1 731 839 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 11 5000

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	US 6 502 400 B1 (FREIDAUER MAX JOSEPH ET AL) 7 janvier 2003 (2003-01-07) * colonne 3, ligne 19 - colonne 5, ligne 63; figures 1,2,4,5 *	1,12,13	INV. F23R3/60
A	US 4 216 652 A (HERMAN, AVRUM S ET AL) 12 août 1980 (1980-08-12) * colonne 2, ligne 40 - colonne 5, ligne 44; figure 2 *	1,12,13	
A	US 6 212 870 B1 (THOMPSON JAMES E ET AL) 10 avril 2001 (2001-04-10) * colonne 2, ligne 60 - colonne 3, ligne 41; figures 2,4 *	1,12,13	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			F23R
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Munich		27 mars 2013	Theis, Gilbert
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

 3
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 06 11 5000

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

27-03-2013

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6502400	B1	07-01-2003	BR 0106654 A	02-04-2002
			CA 2379110 A1	29-11-2001
			DE 60112754 D1	22-09-2005
			DE 60112754 T2	01-06-2006
			EP 1290378 A1	12-03-2003
			JP 4553093 B2	29-09-2010
			JP 2003534516 A	18-11-2003
			US 6502400 B1	07-01-2003
			WO 0190652 A1	29-11-2001

US 4216652	A	12-08-1980	CA 1105724 A1	28-07-1981
			GB 2022811 A	19-12-1979
			US 4216652 A	12-08-1980

US 6212870	B1	10-04-2001	AUCUN	

EPO FORM P0480

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82