



(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).

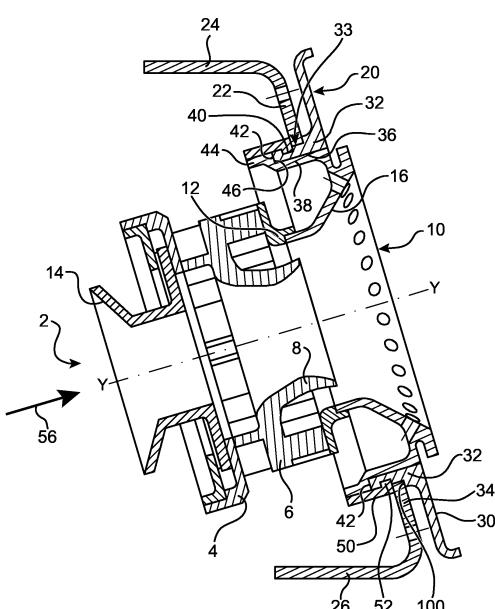


FIG.1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

 Numéro de la demande
 EP 06 11 5000

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
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
3 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
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			

**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 CA DE DE EP JP JP US WO	0106654 A 2379110 A1 60112754 D1 60112754 T2 1290378 A1 4553093 B2 2003534516 A 6502400 B1 0190652 A1	02-04-2002 29-11-2001 22-09-2005 01-06-2006 12-03-2003 29-09-2010 18-11-2003 07-01-2003 29-11-2001
US 4216652	A	12-08-1980	CA GB US	1105724 A1 2022811 A 4216652 A	28-07-1981 19-12-1979 12-08-1980
US 6212870	B1	10-04-2001	AUCUN		

EPO FORM P0460

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