



FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL,
NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues*

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

**(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale:**

25 juin 2009

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2008/000706

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 INV. F01D17/10 F01D25/26 F02C9/52 F02K1/38 F02K3/075
 F02K1/46 F02K3/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED
 Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 F01D F02C F02K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)
 EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 004 759 A (GEN ELECTRIC [US]) 31 May 2000 (2000-05-31) the whole document	1-8
X	FR 2 892 152 A (AIRBUS FRANCE SPA [FR]) 20 April 2007 (2007-04-20) page 10, column 5 - column 10 figures 1-3,16-19	1-8

Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed
- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search 4 mai 2009	Date of mailing of the international search report 13/05/2009
---	--

Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Mielimonka, Ingo
--	--

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2008/000706

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1004759	A	31-05-2000	DE 69935108 T2	13-09-2007
			JP 2000257448 A	19-09-2000
			US 6227800 B1	08-05-2001

FR 2892152	A	20-04-2007	CA 2625068 A1	26-04-2007
			CN 101292083 A	22-10-2008
			EP 1937954 A1	02-07-2008
			WO 2007045754 A1	26-04-2007
			JP 2009512807 T	26-03-2009
			US 2008271431 A1	06-11-2008

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR2008/000706

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE			
INV. F01D17/10	F01D25/26	F02C9/52	F02K1/38
F02K1/46	F02K3/06		F02K3/075
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB			
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE			
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) F01D F02C F02K			
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche			
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal			
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées	
X	EP 1 004 759 A (GEN ELECTRIC [US]) 31 mai 2000 (2000-05-31) le document en entier	1-8	
X	FR 2 892 152 A (AIRBUS FRANCE SPA [FR]) 20 avril 2007 (2007-04-20) page 10, colonne 5 - colonne 10 figures 1-3,16-19	1-8	
<input type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe			
* Catégories spéciales de documents cités: *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier *&* document qui fait partie de la même famille de brevets			
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale	
4 mai 2009		13/05/2009	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale		Fonctionnaire autorisé	
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Mielimonka, Ingo	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2008/000706

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1004759	A	31-05-2000	DE 69935108 T2	13-09-2007
			JP 2000257448 A	19-09-2000
			US 6227800 B1	08-05-2001

FR 2892152	A	20-04-2007	CA 2625068 A1	26-04-2007
			CN 101292083 A	22-10-2008
			EP 1937954 A1	02-07-2008
			WO 2007045754 A1	26-04-2007
			JP 2009512807 T	26-03-2009
			US 2008271431 A1	06-11-2008
