

12

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 85400112.0

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **F 01 D 11/08**

22 Date de dépôt: 24.01.85

30 Priorité: 01.02.84 FR 8401530

43 Date de publication de la demande:  
07.08.85 Bulletin 85/32

88 Date de publication différée du rapport de  
recherche: 25.09.85

84 Etats contractants désignés:  
DE FR GB

71 Demandeur: **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE  
CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,**  
**"S.N.E.C.M.A."**  
2 Boulevard Victor  
F-75015 Paris(FR)

72 Inventeur: **Holz, Robert Gustave**  
rue de Pouilly "Le Manoir" Vert St Denis  
F-77240 Cesson(FR)

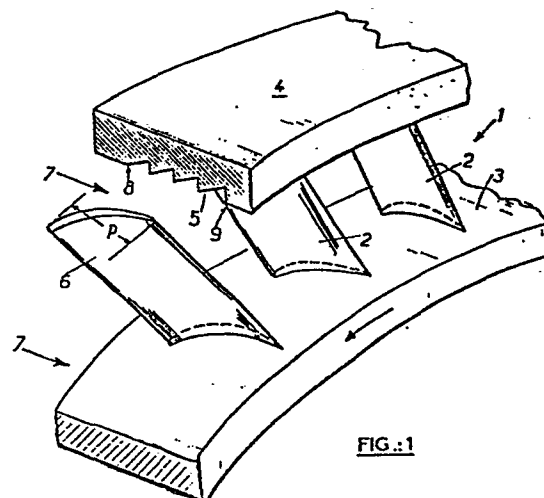
72 Inventeur: **Karadimas, Georges**  
31, rue Murillo  
F-92170 Vanves(FR)

74 Mandataire: **Moinat, François**  
**S.N.E.C.M.A. Service des Brevets Boîte Postale 81**  
F-91003 Evry Cedex(FR)

54 **Dispositif d'étanchéité périphérique d'aubage de compresseur axial.**

57 Dispositif d'étanchéité formé dans l'anneau ou la paroi  
(4) du carter entourant l'aubage (1) par des rainures (5)  
formant une succession de divergents et de ressauts radiaux  
(9) orientés face à l'écoulement du fluide (7). Selon une  
forme de réalisation, la profondeur des divergents croît  
d'amont en aval.

Les rainures sont formées à partir d'au moins une gorge  
hélicoïdale.



**FIG. 1**



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
X	GB-A-2 092 681 (PRATT AND WHITNEY) * Page 1, lignes 50-59; figures 1,2 *	1,3-5	F 01 D 11/08
D,X	FR-A-2 440 467 (PRATT AND WHITNEY) * Page 6, lignes 15-22; figures 5,7,9 *	1,5,6	
A	DE-A-1 700 164 (DRESSER INDUSTRIES) * Figures 2,5; page 8, ligne 5 - page 9, ligne 13 *	1	
D,A	FR-A-1 218 301 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG) * En entier *	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
A	FR-A-1 348 186 (HOFFMANN) * Résumé point 2e; figure 6 *	1,2	F 01 D
A	US-A-4 055 041 (ADAMSON et al.) * Figure 2; colonne 4, lignes 7-24 *	1,2,4	
A	FR-A-2 406 074 (S.N.E.C.M.A.) * En entier *	6	
D,A	FR-A-2 432 105 (U.T.C.)		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 02-05-1985	Examineur MC GINLEY C.J.
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b>			
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	