(11) Numéro de publication:

0 053 986

(12)

## **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

Numéro de dépôt: 81401956.8

(51) Int. Cl.3: H 01 P 1/202

Date de dépôt: 09.12.81

30 Priorité: 10.12.80 FR 8026217

Demandeur: SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,

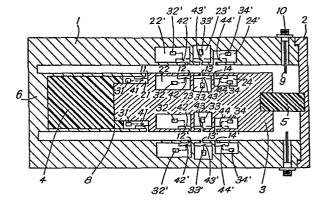
- Date de publication de la demande: 16.06.82 Bulletin 82/24
- Etats contractants désignés: BE CH DE FR GB IT LI NL
- Date de publication différée du rapport de

recherche: 21.07.82 Bulletin 82/29

- "S.N.E.C.M.A.", 2 Boulevard Victor, F-75015 Paris (FR)
- Inventeur: Beauquet, Gilles, 8, rue Courteline, F-22000 Saint Brieuc (FR) inventeur: Devarhubli, Vasudéo, 5, aliée de l'Etang, F-94260 Fresnes (FR) Inventeur: Dubost, Gérard, 3, avenue Aristide Briand. F-35000 Rennes (FR) Inventeur: Nicolas, Michel Jacques Robert, 142, boulevard Masséna, F-75017 Paris (FR)
- Mandataire: Molnat, François et ai, S.N.E.C.M.A. Service des Brevets Boîte Postale 81, F-91003 Evry Cedex (FR)
- Filtre passe-bande accordable sur un nombre prédéterminé de fréquences discrètes réparties dans une large bande de fréquence.
- (57) Filtre coaxial dont au moins l'un des conducteurs interne (3) et externe (1) est divisé en sections (S, à S,) par des coupures (11 à 14) formées par des fentes annulaires dont l'épaisseur est très faible par rapport à la longueur d'onde.

Chaque section (S41 à S4) comprend au moins un élément réactif d'accord (21 à 24) tel qu'une portion de ligne coaxiale ouverte (21) ou court-circuitée (22 à 24) et au moins un élément commutateur (31 à 34) disposé au voisinage de la coupure (11 à 14) correspondante pour sélectivement court-circuiter cette coupure ou réaliser l'insertion de l'élément réactif d'accord correspondant en réponse à des moyens électroniques de commande.

Application aux télécommunications.





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

EP 81 40 1956

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)		
atégorie	Citation du document avec indicati pertinentes	on, en cas de besoin, des parties	Revendica- tion concernée		
Y	US - A - 4 004 25	7 (R. GEISSLER)			
	* Figures 6-16; lignes 19-30; 43-54 *	colonne 8, colonne 2, lignes	1-5	H 01 P 1/202	
		- ( 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -			
Y	US - A - 3 444 48		1 2 5		
	* Figure 7; col 52-59 *	onne 3, 11gnes	1,3-5		
Y	US - A - 3 927 34	7 (G.K. FARNEY)		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)	
	* Abrégé; figur	es 3,11 *	1,2		
		mi dia any tra	a managananananananananananananananananana	H 01 P	
ļ					
				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	
\t\.	Le présent rapport de recherche	e a été établi pour toutes les revendicati	ons	&: membre de la même famille document correspondant	
		ite d'achèvement de la recherche	Examinate		
La	Haye	09-10-1982	AV	N DE PEET	