

⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑰ Numéro de dépôt: **84402703.7**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 01 Q 19/20**

⑱ Date de dépôt: **21.12.84**

⑳ Priorité: **30.12.83 FR 8321098**

④③ Date de publication de la demande:
03.07.85 Bulletin 85/27

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **14.08.85**

⑧④ Etats contractants désignés:
DE GB IT NL

⑦① Demandeur: **THOMSON-CSF**
173, Boulevard Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

⑦② Inventeur: **Drabowitch, Serge**
THOMSON-CSF SCPI 173, bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

⑦② Inventeur: **Aubry, Claude**
THOMSON-CSF SCPI 173, bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

⑦② Inventeur: **Casseau, Daniel**
THOMSON-CSF SCPI 173, bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

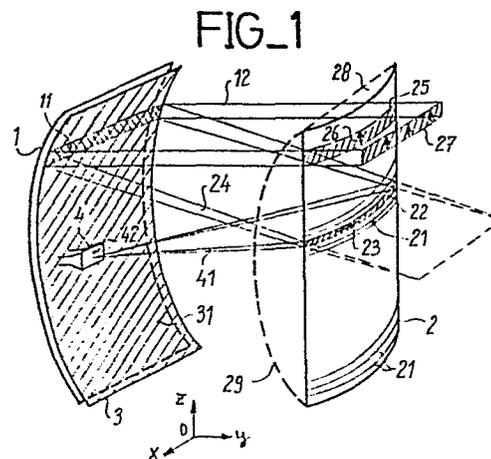
⑦② Inventeur: **Bouko, Jean**
THOMSON-CSF SCPI 173, bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

⑦④ Mandataire: **Benoit, Monique et al,**
THOMSON-CSF SCPI 173, Bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

⑤④ **Antenne à deux réflecteurs cylindro-paraboliques croisés, et son procédé de fabrication.**

⑤⑦ Elle se compose de deux réflecteurs cylindro-paraboliques dont les génératrices sont orthogonales ; la source(4) est placée au voisinage du centre du réflecteur principal (9), qui est muni en outre de moyens (3) de rotation de polarisation; le réflecteur auxiliaire (2) est placé en vis-à-vis du précédent et il est tel qu'il soit transparent à une onde polarisée linéairement dans une direction (OZ) et réfléchissant aux ondes polarisées linéairement dans une direction orthogonale (OX).

Application notamment aux antennes de poursuite basse altitude.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

01 47325

Numéro de la demande

EP 84 40 2703

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
Y	US-A-3 820 116 (E.A.R. CARLSSON et al.) * En entier *	1-3	H 01 Q 19/20
Y	GB-A- 633 061 (R.B. ROBERTSON-SHEASBY-HARVIE) * En entier *	1-3	
Y	FR-A-2 451 114 (THOMSON-CSF) * En entier *	1-3	
Y	US-A-2 597 391 (W. SICHAK) * En entier *	1-3	
A	FR-A-2 321 781 (V. VOKURKA)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			H 01 Q
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 01-04-1985	Examinateur CHAIX DE LAVARENE C.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>			