

Title (en)
Antenna.

Title (de)
Antenne.

Title (fr)
Aérien.

Publication
EP 0145510 A1 19850619 (FR)

Application
EP 84401723 A 19840828

Priority
FR 8314404 A 19830909

Abstract (en)
1. An antenna comprising a microwave radiation source (5) and a focussing and reflecting device, characterized in that it includes a frequency selective filter (6) fixed inside the antenna on its axis (3) and inclined in relation thereto.

Abstract (fr)
Réduction de la surface équivalente radar des aériens des radars télépointeurs de poursuite en plaçant un filtre 6 incliné par rapport à l'axe de l'aérien du radar. Ainsi le rayonnement radar incident 4 est réfléchi hors de l'axe 3 de l'aérien 11. Application principale à la protection d'objectif contre des missiles comportant autoguidage actif radar ainsi que contre des avions.

IPC 1-7
H01Q 15/00

IPC 8 full level
H01Q 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 15/0006 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4126866 A 19781121 - PELTON E [US]
- [Y] US 3769623 A 19731030 - LUDWIG A, et al
- [Y] US 3403403 A 19680924 - HOWELL JAMES E
- [A] EP 0076760 A1 19830413 - RADANT ETUDES [FR]
- [A] FR 2349968 A1 19771125 - THOMSON CSF [FR]
- [A] US 4284992 A 19810818 - GANS MICHAEL J
- [AD] FR 2518828 A1 19830624 - THOMSON CSF [FR]

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
FR 2551921 A1 19850315; FR 2551921 B1 19860221; DE 3480369 D1 19891207; EP 0145510 A1 19850619; EP 0145510 B1 19891102

DOCDB simple family (application)
FR 8314404 A 19830909; DE 3480369 T 19840828; EP 84401723 A 19840828