

Title (en)
Apparatus for hiding an automotive radar

Title (de)
Vorrichtung zum Verbergen eines Radarsensors für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)
Dispositif pour cacher un radar équipant notamment une automobile

Publication
EP 1168489 A1 20020102 (FR)

Application
EP 01401437 A 20010601

Priority
FR 0007733 A 20000614

Abstract (en)
[origin: US2002011946A1] A device to conceal a radar fitted into an automobile comprises at least one system of conductive wires perpendicular to the polarization of the wave sent out by the radar and reproducing a given graphic representation. The graphic representation may be the automobile manufacturer's logo. The disclosed device can be applied especially to radars positioned in front of vehicles, for example of the ACC type.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif pour cacher un radar équipant une automobile. Le dispositif comporte au moins un réseau de fils conducteurs (2) perpendiculaires à la polarisation de l'onde émise par le radar et reproduisant une représentation graphique donnée. La représentation graphique peut être le logo du constructeur de l'automobile. L'invention s'applique notamment pour les radars disposés à l'avant des véhicules, par exemple du type ACC. <IMAGE>

IPC 1-7
H01Q 1/42

IPC 8 full level
B60R 21/00 (2006.01); **B60W 30/00** (2006.01); **G01S 13/93** (2006.01); **H01Q 1/22** (2006.01); **H01Q 1/32** (2006.01); **H01Q 1/42** (2006.01);
H01Q 1/44 (2006.01); **H01Q 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01Q 1/325 (2013.01 - EP US); **H01Q 1/422** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/425** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/44** (2013.01 - EP US);
H01Q 15/0013 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] US 5625369 A 19970429 - NEWMAN EDWARD M [US]
• [Y] US 4387377 A 19830607 - KANDLER ERICH [DE]
• [A] EP 0478852 A1 19920408 - HAZELTINE CORP [US]

Cited by
DE10301173B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1168489 A1 20020102; FR 2810455 A1 20011221; JP 2002040132 A 20020206; US 2002011946 A1 20020131

DOCDB simple family (application)
EP 01401437 A 20010601; FR 0007733 A 20000614; JP 2001176964 A 20010612; US 87908501 A 20010613