

Title (en)

Apparatus for hiding an automotive radar bearing a logo and process for making such an apparatus

Title (de)

Vorrichtung mit Logo zum Verbergen eines Radarsensors für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zu ihrer Herstellung

Title (fr)

Dispositif pour cacher un radar équipant un véhicule, et supportant notamment un motif, et procédé de réalisation d'un tel dispositif

Publication

**EP 1251585 A1 20021023 (FR)**

Application

**EP 02290855 A 20020405**

Priority

FR 0105392 A 20010420

Abstract (en)

The radar concealment mechanism has a front section (21) transparent to optical waves and a section (31) with a bright aspect. The rear of the front face has a non brilliant shape formed (22) providing a logo identifying the radar.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif pour cacher un radar équipant par exemple un véhicule, ce dispositif supportant notamment un motif. L'invention concerne également un procédé de réalisation d'un tel dispositif. Le dispositif reproduit un motif donné comportant une partie brillante. Il comporte au moins une pièce frontale (21) transparente aux ondes optiques et une pièce (31) présentant une face d'aspect brillant en regard de la face arrière de la pièce frontale (21). La partie non brillante (22) du motif recouvre la face arrière de la pièce frontale. L'invention s'applique notamment pour les radars disposés à l'avant de véhicules, le cache reproduisant alors par exemple le logo du constructeur. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01Q 1/42**; **H01Q 1/44**

IPC 8 full level

**G01S 7/03** (2006.01); **H01Q 1/42** (2006.01); **H01Q 1/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01Q 1/425** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/44** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0676648 A1 19951011 - MURATA MANUFACTURING CO [JP]
- [A] EP 0133821 A2 19850306 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] US 4830892 A 19890516 - NUSSBAUM JOEL H [US]

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 1251585 A1 20021023**; CA 2382386 A1 20021020; FR 2823705 A1 20021025; JP 2003035766 A 20030207; US 2002171579 A1 20021121

DOCDB simple family (application)

**EP 02290855 A 20020405**; CA 2382386 A 20020417; FR 0105392 A 20010420; JP 2002113150 A 20020416; US 12443202 A 20020418