

Title (en)
Housing for an electronic assembly, for mounting onto a motor vehicle

Title (de)
Montagebaugruppe für eine Kraftfahrzeugantenne

Title (fr)
Un boîtier électronique monté sur un véhicule

Publication
EP 1919026 A1 20080507 (DE)

Application
EP 06022960 A 20061103

Priority
EP 06022960 A 20061103

Abstract (en)
The assembly (10) has a base plate (24) for attachment to an outer side of the body (26) of a motor vehicle and for receiving of a portable radio antenna (16). A fixing section has a supporting section that is spaced from the base plate by a light distance. A latch body (30) is arranged inside the body and cooperates with the fixing section. The latch body has a latch section, which is wedgable in the distance such that the base plate is deformed against the body. An adapter plate (28) is arranged inside the body.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Montagebaugruppe (10), mit welcher sich eine Kraftfahrzeugantenne (16) an der Karosserie (26) eines Kraftfahrzeugs ohne zusätzliches Werkzeug befestigen lässt. Die Montagebaugruppe (10) umfasst eine Fußplatte (24), von der zumindest ein durch eine Öffnung (32) der Karosserie (26) ins Innere derselben einzuführender Befestigungsabschnitt (36) absteht. Darüber hinaus umfasst die Montagebaugruppe (10) einen im Innern der Karosserie (26) anzuordnenden und mit dem Befestigungsabschnitt (36) zusammenwirkenden Riegelkörper (30), wobei der Befestigungsabschnitt (36) einen Stützabschnitt (37) aufweist, welcher von der Fußplatte (24) durch einen lichten Abstand beabstandet ist.

IPC 8 full level
H01Q 1/12 (2006.01); **H01Q 1/32** (2006.01); **H01Q 1/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01Q 1/1214 (2013.01 - EP US); **H01Q 1/3275** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/42** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 9102092 U1 19910516
- [A] JP H10178311 A 19980630 - IWATSU ELECTRIC CO LTD
- [A] US 2003231140 A1 20031218 - HAUSSLER BRADLEY S [US], et al
- [A] JP 2006157859 A 20060615 - YOKOWO SEISAKUSHO KK
- [A] US 2004183734 A1 20040923 - NORO JUNICHI [JP]
- [A] DE 102004037813 B3 20051020 - WILHELM SIHN JR GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202005004658 U1 20050602 - ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECH [DE]
- [DA] EP 1120853 B1 20050615 - NIPPON ANTENNA KK [JP]

Cited by
WO2016131517A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1919026 A1 20080507; **EP 1919026 B1 20090513**; AT E431627 T1 20090515; DE 502006003735 D1 20090625; US 2008129620 A1 20080605; US 7528794 B2 20090505

DOCDB simple family (application)
EP 06022960 A 20061103; AT 06022960 T 20061103; DE 502006003735 T 20061103; US 97710507 A 20071023