

Title (en)

Antenna amplifier with connector between amplifier and line

Title (de)

Antennenverstärker mit einer Steckverbindung zwischen Antennenverstärker und elektrischer Zuleitung

Title (fr)

Amplificateur d'antenne avec connecteur entre amplificateur et ligne

Publication

EP 1533864 A1 20050525 (DE)

Application

EP 04022496 A 20040922

Priority

- DE 10354813 A 20031121
- DE 10356226 A 20031202

Abstract (en)

A removable electric feeder (4) fits on a signal-processing unit (1). A plug-in connection (7) acts as a removable, lockable connection. Inside a plastic casing (2) there is a circuit board (3) with electronic components like plug-in connectors. Contacting devices (5) fit with the feeder near a motor vehicle's bodywork part (6).

Abstract (de)

Signalverarbeitende Einheit (1), insbesondere ein Antennenverstärker für ein Fahrzeug, mit zumindest einer elektrischen Zuleitung (4) zu Kontaktierungsmitteln (5), um die signalverarbeitende Einheit (1) mit einer Antennenstruktur (A) elektrisch zu verbinden, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass die elektrische Zuleitung (4) an der signalverarbeitenden Einheit (1) lösbar angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01Q 1/12

IPC 8 full level

H01Q 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01Q 1/1271 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 20210286 U1 20021212 - FUBA AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [X] EP 0747993 A2 19961211 - HARADA IND CO LTD [JP]
- [X] US 2002180643 A1 20021205 - SKLADANY JAMES MATTHEW [US], et al
- [AD] DE 19605999 A1 19970821 - DAIMLER BENZ AG [DE]

Cited by

DE102006009582B4; WO2006092280A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1533864 A1 20050525; EP 1533864 B1 20090624

DOCDB simple family (application)

EP 04022496 A 20040922