

Title (en)

Various versions of a contact spring for an antenna amplifier

Title (de)

Verschiedene Varianten einer Kontaktfeder für einen Antennenverstärker

Title (fr)

Diverses variantes d'un ressort de contact pour un amplificateur d'antenne

Publication

EP 1544954 A2 20050622 (DE)

Application

EP 04029979 A 20041217

Priority

- DE 10360695 A 20031219
- DE 102004003257 A 20040121

Abstract (en)

Contact spring (1) of aerial amplifier is intended for contacting contact pad (3) of flat component, especially car windscreen etc. and further contact pad (2) of electronic appliance. In at least one region contact spring is coupled positively to windscreen etc. contact pad. In further region it positively abuts appliance contact pad. Typically contact spring has two ends (5,6), with first one (5) is freely movable and second one (6) formed as part coupled to appliance contact pad and electrically contacted.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kontaktfeder (1) eines Elektronikgerätes, insbesondere eines Antennenverstärkers, zur Kontaktierung mit einer Kontaktstelle (3) auf einem flächigen Bauteil, insbesondere einer Fahrzeugscheibe eines Fahrzeuges, und einer weiteren Kontaktstelle (2) des Elektronikgerätes, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass die Kontaktfeder (1) in zumindest einem Bereich mit der Kontaktstelle (2) stoffschlüssig verbunden ist und mit einem weiteren Bereich kraftund/oder formschlüssig an der weiteren Kontaktstelle (3) anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/24; **H01Q 1/12**

IPC 8 full level

H01Q 1/12 (2006.01); **H01R 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/57 (2013.01); **H01R 13/2492** (2013.01); **H01R 2201/02** (2013.01)

Cited by

CN110998990A; DE102005033593B3; EP2096717A1; US8193998B2; WO2007009509A1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1544954 A2 20050622; **EP 1544954 A3 20050803**; DE 102004061631 A1 20050728

DOCDB simple family (application)

EP 04029979 A 20041217; DE 102004061631 A 20041217