

Title (en)
Antenna arrangement and method for producing an antenna arrangement

Title (de)
Antennenanordnung und Verfahren zum Herstellen einer Antennenanordnung

Title (fr)
Agencement d'antennes et procédé de fabrication d'un agencement d'antennes

Publication
EP 2626950 A2 20130814 (DE)

Application
EP 13153859 A 20130204

Priority
DE 102012002182 A 20120207

Abstract (en)
The antenna arrangement structure (1) has a carrier film (2) which is provided with an antenna structure and an electronic device. A contact region of the antenna structure arranged on a tab portion (9) formed by the carrier film is contacted with a contact region (16) of the electronic device. The electronic device is arranged in a housing (4) that is inserted with the tab portion, such that the carrier film is fixed in specific position of the housing. An independent claim is included for an antenna manufacturing method.

Abstract (de)
Antennenanordnung (1), aufweisend eine Trägerfolie (2) mit zumindest einer Antennenstruktur und einem elektronischen Gerät, wobei ein Kontaktbereich der zumindest einen Antennenstruktur auf einer Lasche (9), die von der Trägerfolie (2) gebildet ist, angeordnet und mit einem Kontaktbereich (16) des elektronischen Gerätes kontaktiert ist, dadurch gekennzeichnet, dass das elektronische Gerät in einem Gehäuse (4) angeordnet ist, wobei die Lasche (9) in das Gehäuse (4) eingeführt und das Gehäuse (4) auf der Trägerfolie (2) lagefixiert angeordnet ist.

IPC 8 full level
H01Q 1/12 (2006.01); **H01Q 1/20** (2006.01); **H01Q 1/32** (2006.01); **H01Q 1/50** (2006.01); **H01Q 23/00** (2006.01); **H01R 12/79** (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01Q 1/1271 (2013.01 - EP US); **H01Q 1/20** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/325** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/50** (2013.01 - EP US);
H01Q 23/00 (2013.01 - EP US); **H01R 12/79** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1052** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102005009443 A1 20060907 - HIRSCHMANN ELECTRONICS GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2626950 A2 20130814; EP 2626950 A3 20131204; DE 102013201755 A1 20130808; US 2013214992 A1 20130822;
US 9236655 B2 20160112

DOCDB simple family (application)
EP 13153859 A 20130204; DE 102013201755 A 20130204; US 201313758217 A 20130204