

Title (en)
Antenna holder

Title (de)
Antennenhalter

Title (fr)
Support d'antennes

Publication
EP 2602862 A1 20130612 (DE)

Application
EP 13151999 A 20100209

Priority
• DE 102009015220 A 20090331
• EP 10075057 A 20100209

Abstract (en)
The holder has a supporting device for supporting the holder on a carrier surface. A tower (160) stays in connection with the device, and an antenna is attached to the tower. A pivoting mechanism (200) is provided between the tower and the supporting device. The mechanism enables pivoting movement of the tower relative to the supporting device. The supporting device comprises a frame mount, and washed-out concrete plates are inserted into the frame mount for loading the supporting device. A distance element (40) i.e. distance tube, is arranged between the supporting device and the mechanism.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Antennenhalter (10) mit einer Auflagevorrichtung (20) zur Auflage des Antennenhalters auf einer Trägerfläche (30) und einem mit der Auflagevorrichtung in Verbindung stehenden Mast (160), an dem eine Antenne befestigbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass zwischen dem Mast und der Auflagevorrichtung ein Schwenkmechanismus (200) vorgesehen ist, der eine Schwenkbewegung des Masts relativ zu der Auflagevorrichtung ermöglicht.

IPC 8 full level
E04H 12/22 (2006.01); **H01Q 1/12** (2006.01); **H01Q 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 1/12 (2013.01); **H01Q 1/1207** (2013.01); **H01Q 1/1242** (2013.01); **H01Q 3/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 1770823 A1 20070404 - ENGBARTH HANS-GEORG [DE], et al
• [A] DE 202004019387 U1 20050310 - TECHNISAT DIGITAL GMBH [DE]
• [Y] JP S6089102 A 19850520 - MASPRO DENKO KK
• [A] US 6366253 B1 20020402 - HEMMINGSEN II ROBERT J [US]
• [A] WO 2008030483 A2 20080313 - MADSEN PAUL C [US]
• [Y] US 2628796 A 19530217 - KRIZMAN MATTHEW F
• [XP] PREISNER: "NEWS 0509", 1 May 2009 (2009-05-01), XP002621544, Retrieved from the Internet <URL:http://www.preisner.de/downloadp.php?id=188> [retrieved on 20110209]

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2237365 A2 20101006; EP 2237365 A3 20110323; EP 2237365 B1 20130529; DE 102009015220 A1 20110505; EP 2602862 A1 20130612; EP 2602862 B1 20170913

DOCDB simple family (application)
EP 10075057 A 20100209; DE 102009015220 A 20090331; EP 13151999 A 20100209