

Title (en)
Roof antenna holder

Title (de)
Dachantennenhalter

Title (fr)
Support d'antenne de toit

Publication
EP 2365578 A1 20110914 (DE)

Application
EP 10002500 A 20100310

Priority
EP 10002500 A 20100310

Abstract (en)
The holder has a supporting part (1) arranged on rafters (2), and a retaining part (10) acting together with the supporting part. The supporting part has a round cross-section in end areas (4, 5), where a bracket or bracket-like bearing part (7) is attached to each end area. One end area has a ribbing, knurl or cogging on a surface. A cross-section and/or a surface structure of a middle area of the supporting part are designed such that longitudinal displacement of the retaining part is allowed in a mounted condition. The retaining part is designed as a round tube, and has a sliding shoe (11).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Dachantennenhalter mit einem auf zwei benachbarten Dachsparren (2) angeordneten Tragteil (1) sowie einem mit dem Tragteil (1) zusammenwirkenden Aufnahmeteil (10) für das untere Ende eines Antennenmastes. Ein solcher Dachantennenhalter soll so weitergebildet werden, dass sein Aufnahmeteil (10) für das untere Ende eines Aufnahmestandes einerseits verdrehsicher montiert, andererseits aber auch nach der Montage noch in einfacher Weise um die Längsachse des Tragteils (1) zur nachträglichen Ausrichtung des Antennenmastes drehbar sein soll. Die Lösung besteht darin, dass das Tragteil (1) im wesentlichen Rohrform mit rundem Querschnitt in seinen Endbereichen (4, 5) aufweist, und dass jedem Endbereich (4, 5) als Befestigungsteil eine Schelle oder ein schellenartiges Lagerteil (7) zugeordnet ist, wobei mindestens ein erster Endbereich (4) des Tragteils (1) an seiner Oberfläche eine Riffelung, Rändelung oder Zahnung (6) aufweist und das ihm zugeordnete Befestigungsteil (7) über eine entsprechende Riffelung, Rändelung oder Zahnung (6a) an seiner Innenfläche verfügt, und dass der mittlere Bereich des Tragteils (1) in seinem Querschnitt und/oder seiner Oberflächenstruktur so gestaltet ist, dass er im Zustand der Montage eine Längsverschiebung des Aufnahmeteils (10) zulässt, nicht dagegen eine Drehung

IPC 8 full level
H01Q 1/12 (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01); **F16B 2/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 1/1207 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] AU 2002100272 A4 20020509 - JONSA ARCHSAT PTY LTD [AU]
- [A] DE 10262175 B4 20080228 - ENGBARTH HANS GEORG [DE], et al
- [A] DE 202004011852 U1 20041014 - DEBUS REINER [DE]
- [A] DE 202009004117 U1 20090604 - WILHELM SIHN JR GMBH & CO KG [DE]
- [A] GB 1053799 A
- [A] DE 1813701 A1 19700625 - GEIS HANS PETER

Cited by
DE202012010424U1; DE102011054508A1; DE102011054508B4

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

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2365578 A1 20110914

DOCDB simple family (application)
EP 10002500 A 20100310