

Title (en)  
Aerial.

Title (de)  
Antenne.

Title (fr)  
Antenne.

Publication  
**EP 0152559 A1 19850828 (DE)**

Application  
**EP 84114503 A 19841129**

Priority  
DE 8405430 U 19840222

Abstract (en)

1. An antenna for caravans, boats and similar roofed rooms or vehicles adapted to be mounted on an antenna mast (11), which is able to be adjusted in height between a raised operational position and a shipping position lowered to a point just above the roof, said mast having a holding means for attachment of the antenna (1) on the antenna mast (11), characterized in that the holding means consists of a tubular stub (7) which carries the antenna (1), is preferably bent through 90 degrees out of the horizontal direction into the vertical direction and is able to be plugged into the upper end of the hollow tubular antenna mast (11), and on the tubular stub a coupling (19) is able to be screwed which is able to be plugged into the high antenna mast (11), such coupling being provided at its lower end with a radially projecting abutment flange (21), and in that on the coupling (19) at least one frictional element as a formed member (23 and 23a) is slipped, which frictional element is able to be pressed together in an axial direction on twisting the coupling (19) in the inward direction of turning into the tubular stub (7) with an increase in cross section in order to produce a non-positive connection between the coupling (19) and the inner wall surface of the antenna mast (11) between the abutment flange (21) and the downwardly turned end face (tube shoulder 13) of the tubular stub (7), one or more antenna cables being able to be arranged through the hollow tubular stub (7) and the hollow coupling (19) into the antenna mast (11).

Abstract (de)

Eine Antenne für Wohnwagen, Boote oder ähnlich überdachte Geräte zum Anbau an einem zwischen einer angehobenen Betriebsstellung und einer bis kurz über die Überdachung abgesenkten Transportsellung höhenverstellbaren Antennenmast (11) umfaßt eine Halteeinrichtung zur Befestigung der Antenne an dem Antennenmast (11). Um eine vereinfachte kompakte Anbringungsmöglichkeit für die Antenne am Antennenmast zu schaffen, die vor allem diebstahlsicher ist und eine beeinträchtigungsfreie und geschützte Antennenkabelführung in das Innere des Antennenmastes (11) ermöglicht, ist vorgesehen, daß die Halteeinrichtung aus einem die Antenne tragenden, vorzugsweise um 90° von der Horizontalausrichtung in Vertikalrichtung abgelenkten und auf den hohlen rohrförmigen Antennenmast (11) einsteckbaren Rohrstutzen (7) besteht, an dem zumindest ein Reibglied (17) vorgesehen ist, mittels dessen zwischen dem Reibglied (17) und der Innenwandung des Antennenmastes (11) eine kraftschlüssige Verbindung besteht.

IPC 1-7  
**H01Q 1/32**

IPC 8 full level  
**H01Q 1/08** (2006.01); **H01Q 1/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01Q 1/08** (2013.01); **H01Q 1/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2904379 A 19590915 - NELSON KENNETH W
- [A] US 2943875 A 19600705 - REICHERT PAUL F H
- [A] DE 1798019 U 19591015 - JEAN WALTERSCHEID MASCHINENFAB [DE]
- [A] US 3333873 A 19670801 - LEE TRIPLETT

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0152559 A1 19850828; EP 0152559 B1 19890322**; AT E41719 T1 19890415; DE 3477450 D1 19890427; DE 8405430 U1 19840620

DOCDB simple family (application)  
**EP 84114503 A 19841129**; AT 84114503 T 19841129; DE 3477450 T 19841129; DE 8405430 U 19840222