

Title (en)  
Antenna mast

Title (de)  
Antennenmast

Title (fr)  
Mât d'antenne

Publication  
**EP 1198024 A1 20020417 (DE)**

Application  
**EP 01810660 A 20010705**

Priority  
CH 20322000 A 20001016

Abstract (en)  
The antenna mounting device or mast has a bearer (1) anchored in an anchoring part and bearer parts mounted on the bearer and to which the antenna (6) is attached. The bearer is a hollow body inside whose hollow volume the bearer parts can move along guides (4) and which can be moved between a fitting position (8) and a working position (7).

Abstract (de)  
Eine Halterungseinrichtung für Antennen (6) umfasst einen Träger (1), der in einem Verankerungsteil verankert ist. Der Träger (1) ist als Hohlkörper ausgebildet, in dessen Hohlraum Tragteile (5), an denen die Antennen (6) befestigt sind, entlang Führungen (4) verfahrbar sind. Somit können diese von einer Montageposition (8), die gut zugänglich ist, in eine Arbeitsposition (7) und umgekehrt gebracht werden. Dadurch werden der Aufbau und die Wartung derartiger Antennen sehr vereinfacht. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01Q 1/12**; **H01Q 1/24**; **E04H 12/34**; **E04H 12/18**; **H01Q 1/44**

IPC 8 full level  
**E04H 12/00** (2006.01); **E04H 12/18** (2006.01); **H01Q 1/12** (2006.01); **H01Q 1/24** (2006.01); **H01Q 1/44** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 12/003** (2013.01); **E04H 12/187** (2013.01); **H01Q 1/1235** (2013.01); **H01Q 1/1242** (2013.01); **H01Q 1/246** (2013.01); **H01Q 1/44** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5995063 A 19991130 - SOMOZA VINCENT [CA], et al
- [Y] US 4151534 A 19790424 - BOND ORVILLE R [US]
- [Y] FR 2667582 A1 19920410 - CGTI [FR]
- [Y] US 5963178 A 19991005 - JONES CHARLES H [US]
- [A] EP 1004537 A2 20000531 - LUCENT TECHNOLOGIES INC [US]
- [A] FR 2684127 A1 19930528 - PETITJEAN SA [FR]
- [A] US 5570546 A 19961105 - BUTTERWORTH ROBERT S [US], et al

Cited by  
WO2012108799A1; EP1494312A1; DE102007029454A1; DE10254490B3; DE102014013094B3; RU188279U1; EP2267837A1; FR2947101A1; US2014345118A1; US10181635B2; DE102005030002A1; DE102005030002B4; DE10247302A1; DE10247302B4; DE102005063234A1; DE102005063234B4; DE102004030512B3; EP2993487A1; WO2011153450A1; WO2005122324A1; WO2005096511A1; WO2012108800A1; US8970438B2; WO2005006487A1; WO2007060513A3; US8373612B2; US8599100B2; US8836607B2; US8125403B2; US9054810B2; US9438344B2; US9843393B2; US10374712B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1198024 A1 20020417**

DOCDB simple family (application)  
**EP 01810660 A 20010705**