

Title (en)  
Antenna support

Title (de)  
Antennenhalterung

Title (fr)  
Support d'antenne

Publication  
**EP 1251583 A1 20021023 (DE)**

Application  
**EP 02405305 A 20020415**

Priority  
CH 6952001 A 20010417

Abstract (en)  
The device has a supporting part (3) for attachment to an external element (2) and a bearer (10) for at least one antenna (1). Two supporting parts are provided and attached to the external element at a distance apart. Each supporting part has at least one cylindrical section (4) to which the bearer can be fixed via an attachment element (5) that fits around the cylindrical section.

Abstract (de)  
Eine Antennenhalterung ist dafür vorgesehen, eine Antenne an einem externen Element (2) zu befestigen. Es sind zwei Stützteile (3) vorgesehen, die in einem Abstand voneinander an dem externen Element (2) befestigbar sind. Dabei verfügt jedes Stützteil (3) über mindestens einen in Richtung des besagten Abstandes ausgerichteten zylindrischen Abschnitt (4), an dem ein Träger (10) der Antenne (1) über ein den zylindrischen Abschnitt (4) jeweils umgreifendes Befestigungselement (5) fixierbar ist. Dies gestattet eine einfache Montage von Antennen z.B. an Wänden mit einem erheblich geringeren Montageaufwand und den gleichen Einstellmöglichkeiten wie mit Hilfsmasten. Durch Ergänzung der Antennenhalterung mit einem komplementären Stützteil ist sie auch für eine Befestigung von z.B. drei Antennen an einem Mast direkt einsetzbar. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01Q 1/12**; **H01Q 1/24**

IPC 8 full level  
**H01Q 1/12** (2006.01); **H01Q 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01Q 1/1221** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/1228** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/125** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/246** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 29912906 U1 19991216 - PLAN INGENIEURGESELLSCHAFT FU [DE]
- [XY] US 5971345 A 19991026 - KHALAF BELAL F [US]
- [Y] WO 9960333 A1 19991125 - ALLGON AB [SE], et al
- [X] FR 2780816 A1 20000107 - DASSAULT AUTOMATISMES [FR]
- [A] WO 9945310 A1 19990910 - ALLGON AB [SE], et al
- [A] US 4595165 A 19860617 - KLINGENSMITH JAMES D [US], et al
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 498 (E - 698) 24 December 1988 (1988-12-24)

Cited by  
FR2932016A1; CN110994122A; CN103715490A; CN115183135A; GB2382928A; GB2382928B; DE102019007989A1; WO2009156612A3; WO2009010134A1; US8164540B2

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 1251583 A1 20021023**; CH 695409 A5 20060428; US 2002162924 A1 20021107; US 6739561 B2 20040525

DOCDB simple family (application)  
**EP 02405305 A 20020415**; CH 6952001 A 20010417; US 12272702 A 20020416