

Title (en)
Antenna unit

Title (de)
Antenneneinheit

Title (fr)
Unité d'antenne

Publication
EP 0994525 A2 20000419 (DE)

Application
EP 99118350 A 19990916

Priority
DE 29818430 U 19981015

Abstract (en)
The aerial unit (1) with at least one sender and/or receiver aerial (3-5) is characterized in that it includes a common carrier element (2) which independently of the vehicle bodywork supports the aerals attached to this element.

Abstract (de)
Für eine Antenneneinheit (1) mit zumindest einer Sende- und/oder Empfangsantenne (3;4;5), vorgesehen zum Einbau in Personenkraftfahrzeuge (9) unterhalb der Außenwandung (10) eines Karosseriebauteils (8), wird vorgesehen, daß die Antenneneinheit (1) ein gemeinsames Trägerteil (2) umfaßt, das die an diesem angeordneten Antenne(n) (3;4;5) unabhängig von der Fahrzeugkarosserie mechanisch abstützt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01Q 21/28; **H01Q 1/32**

IPC 8 full level
H01Q 1/32 (2006.01); **H01Q 21/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01Q 1/3291 (2013.01 - EP US); **H01Q 21/28** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1843429A1; US9742453B2; US6819294B2; WO2012041736A1; WO0221634A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 29818430 U1 19990512; EP 0994525 A2 20000419; EP 0994525 A3 20021002; US 6351242 B1 20020226

DOCDB simple family (application)
DE 29818430 U 19981015; EP 99118350 A 19990916; US 41780199 A 19991014