

Title (en)
Attachment device for a device

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für ein Gerät

Title (fr)
Dispositif de fixation pour un appareil

Publication
EP 0881701 A1 19981202 (DE)

Application
EP 98108561 A 19980512

Priority
DE 19722372 A 19970528

Abstract (en)
The mounting unit (1) includes a screw bolt (10) of an antenna foot (15), and a locking nut (20) for mounting the foot to a breakthrough of an installation surface area (25). The locking nut is connected over a latch element (30) with a pot-shaped ring plate (35) which comprises a side slot (40), through which at least one cable (45,50), especially an antenna cable, is led to the antenna foot. The latch element includes at its side a channel-like protrusion (55) which is led through the slot of the ring plate. The at least one cable is led through the channel-like protrusion.

Abstract (de)
Es wird eine Befestigungsvorrichtung (1) für ein Gerät (5), insbesondere eine Antenne vorgeschlagen, die zu einer verbesserten Zuführung mindestens eines Kabels (45, 50), insbesondere eines Antennenkabels, in einen Gerätefuß (15) des Gerätes (5) dient. Die Befestigungsvorrichtung (1) umfaßt einen Schraubbolzen (10) des Gerätefußes (15) und eine Verriegelungsmutter (20) zur Befestigung des Gerätefußes (15) an einem Durchbruch einer Befestigungsfläche (25). Die Verriegelungsmutter (20) ist über ein Rastelement (30) mit einer Ringscheibe (35) verbunden. Die Ringscheibe (35) weist einen seitlichen Schlitz (40) auf, durch den dem Gerätefuß (15) das mindestens eine Kabel (45, 50) zuführbar ist. Das Rastelement (30) umfaßt seitlich einen kanalförmigen Ansatz (55), der durch den Schlitz (40) der Ringscheibe (35) geführt ist. Das mindestens eine Kabel (45, 50) ist dem Gerätefuß (15) über den kanalförmigen Ansatz (55) zuführbar. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
H01Q 1/12

IPC 8 full level
H01Q 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 1/1214 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0758802 A1 19970219 - NIPPON ANTENA KABUSHIKI KAISYA [JP] & WO 9627217 A1 19960906 - NIPPON ANTENA KABUSHIKI KAISYA [JP]
• [A] DE 9202786 U1 19920507
• [A] FR 2689689 A1 19931008 - ZENDAR SPA [IT]
• [A] EP 0258133 A1 19880302 - MECANIPLAST [FR]

Cited by
WO0035045A1; WO0079642A1; US7193572B2; US6271797B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0881701 A1 19981202; EP 0881701 B1 20021030; DE 19722372 A1 19981203; DE 59806089 D1 20021205

DOCDB simple family (application)
EP 98108561 A 19980512; DE 19722372 A 19970528; DE 59806089 T 19980512