

Title (en)
Antenna socket support.

Title (de)
Antennenbuchsenhalterung.

Title (fr)
Support de douille d'antenne.

Publication
EP 0559955 A1 19930915

Application
EP 92117681 A 19921016

Priority
DE 4207490 A 19920310

Abstract (en)
2.1. The invention is based on the object of creating an antenna socket holder which enables simple assembly and improved RF-sealing of an RF chamber. 2.2. This object is achieved in that the antenna socket holder consists of a special arrangement of recesses which are provided in the region of the separation plane (4) in the wall of an RF chamber (1) which is formed from a housing lower part (2) and a housing upper part (3). 2.3. A preferred field of application is, for example, the connection between electronic components which are arranged in an RF chamber and an antenna which is arranged outside the chamber. 3. The drawing shows a sectional view of the antenna socket holder with an antenna socket inserted.
<IMAGE>

Abstract (de)
2.1. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Antennenbuchsenhalterung zu schaffen, die eine einfache Montage und eine verbesserte HF-Dichtung einer HF-Kammer ermöglicht. 2.2. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß die Antennenbuchsenhalterung aus einer speziellen Anordnung von in der Wandung einer aus einem Gehäuseunterteil (2) und einem Gehäuseoberteil (3) gebildeten HF-Kammer (1) im Bereich der Trennebene (4) vorgesehenen Aussparungen besteht. 2.3. Ein bevorzugtes Anwendungsgebiet ist beispielsweise die Verbindung zwischen in einer HF-Kammer angeordneten elektronischen Bauelementen mit einer außerhalb der Kammer angeordneten Antenne. 3. Die Zeichnung zeigt im Schnitt die Antennenbuchsenhalterung mit eingelegter Antennenbuchse. <IMAGE>

IPC 1-7
H01P 1/04; H01Q 1/12

IPC 8 full level
H01P 1/04 (2006.01); **H01Q 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01P 1/04 (2013.01); **H01Q 1/1214** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 4076364 A 19780228 - KUO TED L C
• [Y] US 4760401 A 19880726 - IMAZEKI KAZUYOSHI [JP]
• [A] US 4151926 A 19790501 - KINNEY DAVID W [US], et al
• [A] US 3299201 A 19670117 - KOKE WALTER S
• [A] US 4975065 A 19901204 - ROSENBERG JOHN C [US], et al

Designated contracting state (EPC)
DE DK FR NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0559955 A1 19930915; DE 4207490 A1 19930916; FI 930933 A0 19930303; FI 930933 A 19930911

DOCDB simple family (application)
EP 92117681 A 19921016; DE 4207490 A 19920310; FI 930933 A 19930303