

Title (en)

Leading-in connection for HF-signals.

Title (de)

Durchführungsanschluss für HF-Signale.

Title (fr)

Connexion de traversée pour signaux HF.

Publication

**EP 0247662 A1 19871202 (DE)**

Application

**EP 87200852 A 19870511**

Priority

- DE 3616734 A 19860517
- DE 3616760 A 19860517

Abstract (en)

[origin: US4768962A] A feed-through connector which is mounted on an RF-shielding housing and which serves for the input and/or output of an RF signal. The feed-through connector comprises a grounded sleeve (122) and a signal conductor (112a) which is arranged in the sleeve. The conductor comprises a connection pin (112) which is accommodated in the sleeve so as to be insulated therefrom. The feed-through connector is divided into a connection base (101) which accommodates the conductor (112a) and which is secured to the housing (102), and a contact portion (103). In accordance with the desired connection standard, the contact portion (103) is provided with a connection pin (112) and a grounded sleeve (122) which is electrically insulated from the connection pin. The contact portion (103) electrically contacts the connection base (101).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen an einem HF-abschirmenden Gehäuse vorgesehenen, der Zu- und/oder Ableitung eines HF-Signals dienenden Durchführungsanschluss. Der Durchführungsanschluss weist eine masseführende Hülse (122) und einen in ihr angeordneten, der Signaldurchführung dienenden Leiter (112a) mit Steckerstift (112), der isoliert in der Hülse geführt ist, auf. Der Durchführungsanschluss ist aufgeteilt in eine den Leiter (112a) aufnehmende, am Gehäuse (102) befestigte Anschluss-Basis (101) und eine Kombibuchse (103). Die Kombibuchse (103) ist entsprechend einer jeweils gewünschten Anschlussnorm mit einem Steckerstift (112) und einer gegenüber ihm elektrisch isolierten, masseführenden Hülse (122) versehen. Die Kombibuchse (103) ist dabei mit der Anschluss-Basis (101) elektrisch kontaktiert.

IPC 1-7

**H01R 17/12**

IPC 8 full level

**H01R 13/646** (2011.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 24/52** (2013.01 - EP US); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3425826 A1 19860123 - ELEKTRO GAS ARMATUREN [DE]
- [A] DE 7006088 U 19700604 - FREITAG WOLFGANG [DE]
- [A] DE 1919425 A1 19691120 - VM CORP

Cited by

EP0673088A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0247662 A1 19871202**; DE 8613488 U1 19871022; DE 8613511 U1 19871015; US 4768962 A 19880906

DOCDB simple family (application)

**EP 87200852 A 19870511**; DE 8613488 U 19860517; DE 8613511 U 19860517; US 5154587 A 19870518