

Title (en)

Device for fastening an earthing strip to a waveguide end by means of a retaining flange

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen eines Massenstreifens an einem Wellenleiterende mittels eines Halterungsflansches

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une bande de masse à l'extrémité d'un guide d'ondes à l'aide d'une bride de maintien

Publication

EP 0702422 A1 19960320 (FR)

Application

EP 95402086 A 19950915

Priority

FR 9411129 A 19940919

Abstract (en)

The device includes a supporting strap which attaches an earthing band (30) to the end of a waveguide. The supporting strap is formed by at least two spacers (22-25) which form a discontinuous support when they are positioned next to each other. The earthing band is arranged around the supporting strap and is held by a retaining strap (40) which lies outside the earthing band. The retaining strap is solidly attached to the waveguide. Further elements (26) are also included which act to separate the spacers.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de fixation d'une bande de masse (30) à l'extrémité d'un guide d'ondes à l'aide d'une bride de maintien. La bride de maintien est constituée par au moins deux entretoises (22 à 25) formant une bride discontinue lorsqu'elles sont juxtaposées. La bande de masse (30) est disposée autour de la bride de maintien et s'appuie sur une bride de retenue (40) extérieure à la bande de masse (30) et solidaire du guide d'ondes. Le dispositif comprend des moyens (26 à 29, 50) d'écartement relatif des entretoises (22 à 25) les unes par rapport aux autres assurant un serrage uniforme de la bande de masse (30) entre les entretoises (22 à 25) et la bride de retenue (40). <IMAGE>

IPC 1-7

H01P 1/04

IPC 8 full level

H01P 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01P 1/042 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2783295 A 19570226 - EWING LEWIS M
- [A] DE 2502728 A1 19760729 - SIEMENS AG

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0702422 A1 19960320; FR 2724770 A1 19960322; FR 2724770 B1 19970103

DOCDB simple family (application)

EP 95402086 A 19950915; FR 9411129 A 19940919