

Title (en)

Method for preventing electrical crosstalk and device for performing this method.

Title (de)

Verfahren zur Vermeidung des elektrischen Übersprechens und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Méthode pour éviter la diaphonie électrique et dispositif pour la réalisation de la méthode.

Publication

EP 0612118 A1 19940824 (DE)

Application

EP 94102108 A 19940211

Priority

DE 4304656 A 19930216

Abstract (en)

The invention relates to a method and an arrangement for preventing electrical crosstalk particularly in the case of circuit arrangements (substrates) which are fitted such that they are isolated by partition walls in a housing which can be closed on all sides, and which are suitable for the RF domain, especially the GHz band. In this case, an RF absorber plate, into which the pattern of the partition walls is introduced, is inserted into the housing, between the housing cover and the partition walls. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Anordnung zur Vermeidung des elektrischen Übersprechens insbesondere bei Schaltungsanordnungen (Substrate) die in einem allseits verschließbarem Gehäuse durch Trennwände getrennt angebracht werden und die für den HF-Bereich, insbesondere dem GHz-Bereich geeignet sind. Dabei wird in das Gehäuse zwischen Gehäusedeckel und die Trennwände ein HF-Absorberplate eingefügt, in welches das Muster der Trennwände eingearbeitet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01P 1/00

IPC 8 full level

H01P 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01P 1/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0329050 A1 19890823 - ALCATEL THOMSON FAISCEAUX [FR]
- [A] DE 1441114 A1 19690522 - SIEMENS AG
- [A] US 5150282 A 19920922 - TOMURA MASASHI [JP], et al

Cited by

US5725928A; DE10213710A1; RU2470418C1; US6157544A; EP0890988A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

DE 4304656 A1 19940818; DE 59406061 D1 19980702; EP 0612118 A1 19940824; EP 0612118 B1 19980527; ES 2117979 T3 19980901

DOCDB simple family (application)

DE 4304656 A 19930216; DE 59406061 T 19940211; EP 94102108 A 19940211; ES 94102108 T 19940211