

Title (de)

Transformator mit koaxialer Wicklungsanordnung

Title (fr)

Transformateur à configuration d'enroulement coaxiale

Publication

EP 0874377 A2 19981028 (DE)

Application

EP 98106593 A 19980409

Priority

DE 19717554 A 19970425

Abstract (en)

The transformer has at least 2 parallel coaxial windings (2), each having an inner coaxial conductor (3) and an outer coaxial conductor (4) and connected together via at least one planar connector (6). The latter has an outer connector rail (7) for connection of the inner coaxial conductors and an inner connector rail (8) for connection of the outer coaxial conductors, provided with openings for passage of the inner coaxial conductors.

Abstract (de)

Es wird ein Koaxialtransformator mit mindestens zwei parallel nebeneinander angeordneten koaxialen Wicklungsanordnungen (2) vorgeschlagen, jeweils bestehend aus einem inneren Koaxialleiter (3) und einem äußeren Koaxialleiter (4). Die koaxialen Wicklungsanordnungen (2) sind über mindestens einen Planarverbinder (6) miteinander verbunden, wobei der Planarverbinder eine äußere Verbindungsschiene (7) zur Verbindung mit dem inneren Koaxialleiter (3) und eine innere Verbindungsschiene (8) zur Verbindung mit dem äußeren Koaxialleiter (4) aufweist und die innere Verbindungsschiene (8) Durchbrüche (11) zur Durchführung der inneren Koaxialleiter (3) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01F 27/28

IPC 8 full level

H01F 27/28 (2006.01); **H01F 27/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 27/28 (2013.01); **H01F 27/303** (2013.01); **H01F 2027/2833** (2013.01)

Cited by

IT202100015065A1; WO2022259273A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0874377 A2 19981028; **EP 0874377 A3 19990506**; DE 19717554 A1 19981029

DOCDB simple family (application)

EP 98106593 A 19980409; DE 19717554 A 19970425