

Title (en)

Resonator with adjustable resonance frequency

Title (de)

Resonator mit einstellbarer Resonanzfrequenz

Title (fr)

Résonateur à fréquence de résonance ajustable

Publication

EP 0902497 A2 19990317 (DE)

Application

EP 98116983 A 19980908

Priority

DE 19740003 A 19970911

Abstract (en)

The resonator has a pair of conductor paths (L1,L2) which are electrically connected together at a number of spaced points. One or more of the connections (V) can be interrupted in dependence on the required resonator frequency. One of the conductor paths (L1) can be provided by a microstrip or a stripline, with the connections provided by circuit board through connections. The other conductor path (L2) is connected to a reference potential (M).

Abstract (de)

Zur Vereinfachung der Einstellung der Resonanzfrequenz eines Resonators weist dieser eine erste Leiterbahn (L1) eine zweite Leiterbahn (L2) und an verschiedenen Stellen angeordnete Verbindungen (V) auf, die die beiden Leiterbahnen (L1, L2) miteinander elektrisch verbinden. Entsprechend der gewünschten Resonanzfrequenz sind eine oder mehrere der Verbindungen zu unterbrechen. <IMAGE>

IPC 1-7

H01P 7/08

IPC 8 full level

H01P 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01P 7/082 (2013.01); **H01P 7/084** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0902497 A2 19990317; EP 0902497 A3 20000329

DOCDB simple family (application)

EP 98116983 A 19980908