

Title (en)
Microwave resonator

Title (de)
Mikrowellenresonator

Title (fr)
Résonateur à micro-ondes

Publication
EP 1349232 A2 20031001 (DE)

Application
EP 03006616 A 20030325

Priority
DE 10213766 A 20020327

Abstract (en)
Near an end face or edge, the conductive layer (3) includes penetrating bores (2). It covers both sides. It also covers inner surfaces of the bores, electrically-connecting the layers on both sides. The signal input (13) region of the substrate (12) borders an insulated region lying opposite another part of the layer (3).

Abstract (de)
Es wird ein Mikrowellenresonator vorgeschlagen, der an seinem Rand Bohrungen (2) zur Durchkontaktierung der leitenden Ober- und Unterseite des Resonators aufweist, und bei dem eine als Signaleingang (13) dienende Öffnung (6) sehr viel geringere Abmessungen aufweist, als der mit den Bohrungen (2) versehene Rand. <IMAGE>

IPC 1-7
H01P 7/06; **H01P 7/08**

IPC 8 full level
H01P 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01P 7/065 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1349232 A2 20031001; **EP 1349232 A3 20031112**; **EP 1349232 B1 20070418**; AT E360267 T1 20070515; DE 10213766 A1 20031016; DE 10213766 B4 20170112; DE 50307048 D1 20070531; ES 2286346 T3 20071201

DOCDB simple family (application)
EP 03006616 A 20030325; AT 03006616 T 20030325; DE 10213766 A 20020327; DE 50307048 T 20030325; ES 03006616 T 20030325