

Title (en)
Blocking device for surface waves

Title (de)
Mantelwellensperre

Title (fr)
Dispositif de blocage d'ondes de surface

Publication
EP 1361625 A2 20031112 (DE)

Application
EP 03009089 A 20030419

Priority
DE 10220669 A 20020510

Abstract (en)
Die Erfindung betrifft eine als Mantelwellensperre ausgebildete Vorrichtung, mit einen L-C-Parallelkreis bildenden elektronischen Bauteilen (1,2), wobei erfindungsgemäss vorgesehen ist, dass die Mantelwellensperre als gedruckte Schaltung mit den elektronischen Bauteilen auf einer Leiterplatte ausgebildet ist, bei denen die elektronischen Bauteile durch die entsprechende Formgebung der Leiterbahnen realisiert ist.
A sheath wave stop filter has a shunt printed circuit with parallel line capacitor (1), inductor coil (2) and solder pads (6) in mirror image about an inner conductor (5) with coplanar line earth (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine als Mantelwellensperre ausgebildete Vorrichtung, mit einen L-C-Parallelkreis bildenden elektronischen Bauteilen (1,2), wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, daß die Mantelwellensperre als gedruckte Schaltung mit den elektronischen Bauteilen auf einer Leiterplatte ausgebildet ist, bei denen die elektronischen Bauteile durch die entsprechende Formgebung der Leiterbahnen realisiert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01Q 1/52

IPC 8 full level
H01Q 1/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 1/52 (2013.01)

Cited by
CN112230172A

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 1361625 A2 20031112; EP 1361625 A3 20031126; EP 1361625 B1 20050727; AT E300790 T1 20050815; DE 50300837 D1 20050901

DOCDB simple family (application)
EP 03009089 A 20030419; AT 03009089 T 20030419; DE 50300837 T 20030419