

Title (en)

Microwave filter with a steep upper edge

Title (de)

Mikrowellenfilter mit steiler Oberflanke

Title (fr)

Filtre hyperfréquence à flanc supérieur raide

Publication

EP 0921587 A1 19990609 (FR)

Application

EP 98402978 A 19981127

Priority

FR 9715228 A 19971203

Abstract (en)

The wave-guide length of the coupled wave-guide sections is eight times the wavelength near to the cut off frequency.

Abstract (fr)

Le filtre passe-bas de l'invention comporte une série de guides branchés (11) sur une ligne de transmission principale (7), la longueur de ces guides étant supérieure à 8 fois la plus grande longueur d'onde dans l'air de l'onde transmise. <IMAGE>

IPC 1-7

H01P 1/209

IPC 8 full level

H01P 1/209 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01P 1/209 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1252509 A 19610127 - THOMSON HOUSTON COMP FRANCAISE
- [A] EP 0164050 A1 19851211 - ALCATEL THOMSON FAISCEAUX [FR]
- [A] GB 845957 A 19600824 - STANDARD TELEPHONES CABLES LTD
- [A] US 4060778 A 19771129 - HEFNI IBRAHIM EL, et al

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0921587 A1 19990609; EP 0921587 B1 20030903; DE 69817744 D1 20031009; DE 69817744 T2 20040715; FR 2771857 A1 19990604; FR 2771857 B1 20000218

DOCDB simple family (application)

EP 98402978 A 19981127; DE 69817744 T 19981127; FR 9715228 A 19971203