

Title (en)

Antenna switch

Title (de)

Antennenschalter

Title (fr)

Commutateur d' antenne

Publication

EP 1414102 A1 20040428 (DE)

Application

EP 02023969 A 20021025

Priority

EP 02023969 A 20021025

Abstract (en)

The antenna switch has a high frequency switch (3) for switching between first and second signal paths, a first filter (4) in the first signal path, a second filter (5b) in second filter path and a band stop (8) that can be bridged by the high frequency switch. A first frequency band can be received in the first signal path and a second frequency band in the second signal path. AN Independent claim is also included for an antenna circuit arrangement with an inventive switch.

Abstract (de)

Die vorliegende betrifft einen Antennenschalter zum gleichzeitigen Empfang mindestens zweier Frequenzbänder aufweisend einen Hochfrequenzschalter (3) zum Schalten zwischen einem ersten und einem zweiten Signalzweig, einen ersten Filter (4) in dem ersten Signalzweig und einen zweiten Filter (5b) in dem zweiten Signalzweig und einen Bandstop, welcher durch den Hochfrequenzschalter überbrückbar ist. Der Antennenschalter ist geeignet, bei Schaltung des Hochfrequenzschalters (3) auf den ersten Signalzweig, gleichzeitig Signale eines ersten und eines zweiten Frequenzbandes zu empfangen, wobei das erste Frequenzband in dem ersten Signalzweig und das zweite Frequenzband in dem zweiten Signalzweig empfangbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01P 1/15

IPC 8 full level

H01P 1/15 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01P 1/15 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0964477 A1 19991215 - TOKIN CORP [JP]
- [A] EP 1187357 A1 20020313 - HITACHI METALS LTD [JP]
- [A] EP 1168650 A1 20020102 - HITACHI METALS LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1414102 A1 20040428

DOCDB simple family (application)

EP 02023969 A 20021025