

Title (en)

Arrangement for connecting several transmitters and receivers.

Title (de)

Anordnung zum Aufschalten mehrerer Sender und Empfänger auf eine Antenne.

Title (fr)

Dispositif de branchement de plusieurs émetteurs et récepteurs à une antenne.

Publication

EP 0262391 A2 19880406 (DE)

Application

EP 87112361 A 19870826

Priority

DE 3632984 A 19860929

Abstract (en)

A low-attenuation and small-volume arrangement for connecting several transmitters (S1...Sn), allocated to different frequency channels, and receivers (E1...En) to a common antenna (A) with the aid of circulators (Z1...Zn-1) connected in a chain is constructed such that in each case one transmitter (S1...Sn) and one receiver (E1...En) are jointly connected via one filter branch (W1...Wn) to one of the circulator arms (Fig.). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine dämpfungsarme und kleinvolumige Anordnung zum Aufschalten mehrerer verschiedenen Frequenzkanälen zugeordneter Sender (S1...Sn) und Empfänger (E1...En) auf eine gemeinsame Antenne (A) mit Hilfe von in Kette geschalteten Zirkulatoren (Z1...Zn-1) ist so aufgebaut, daß jeweils ein Sender (S1...Sn) und ein Empfänger (E1...En) gemeinsam über eine Filterverzweigung (W1...Wn) an einen der Zirkulatorarme angeschlossen sind (Fig.)

IPC 1-7

H01P 1/213

IPC 8 full level

H01P 1/213 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01P 1/213 (2013.01)

Cited by

US5689219A; FR2759513A1; DE19755410C2; EP0633621A1; US5546057A; GB2284940A; GB2284940B; US5781084A; GB2307829A; US5963587A; GB2307829B; WO2008086515A1; WO9600989A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0262391 A2 19880406; EP 0262391 A3 19881207; EP 0262391 B1 19930804; DE 3632984 A1 19880407; DE 3632984 C2 19881222; DE 3786863 D1 19930909

DOCDB simple family (application)

EP 87112361 A 19870826; DE 3632984 A 19860929; DE 3786863 T 19870826