

Title (en)

Switching device for a satellite receiving installation

Title (de)

Schaltvorrichtung für eine Satelliten-Empfangsanlage

Title (fr)

Dispositif de commutation pour une installation de réception de satellite

Publication

EP 1387512 A2 20040204 (DE)

Application

EP 03016972 A 20030725

Priority

DE 20211276 U 20020725

Abstract (en)

A satellite receiver switch unit has inputs (10a...10h) and use outputs (18, 20, 52) selective high frequency connections (16, 24, 56) with pre switched configuration and control units (32, 34, 36, 38, 40) to permanently set intermediate frequency, polarization and frequency band.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schaltvorrichtung für eine Satelliten-Empfangsanlage mit einer Mehrzahl von zum Verbinden mit Satelliten-Zwischenfrequenzkonvertern ausgebildeten Eingangsanschlüssen (10a ... 10h) und mindestens einem zum Verbinden mit einem nutzerseitigen Empfangsgerät ausgebildeten Ausgangsanschluss(18, 20, 52), wobei Mittel (16, 24, 56) zum selektiven hochfrequenzmäßigen Verbinden eines der Mehrzahl von Eingangsanschlüssen mit dem Ausgangsanschluss als Reaktion auf ein insbesondere über den Ausgangsanschluss angelegtes Auswahlsteuersignal vorgesehen sind und wobei den Verbindungsmitteln Konfigurations- und Steuermittel (32, 34, 36, 38, 40) vorgeschaltet sind, die so mittels einer bevorzugt datenmäßig realisierten Schnittstelle (42) konfigurier- und programmierbar sind, dass einem Auswahlsteuersignal permanent ein beliebiger der Satelliten-Zwischenfrequenzen einer vorbestimmten Polarisationssebene sowie ein vorbestimmtes Satelliten-Frequenzband empfangenden Eingangsanschlüsse zugeordnet werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 1/00

IPC 8 full level

H04H 40/90 (2008.01)

CPC (source: EP)

H04H 40/90 (2013.01)

Cited by

EP1760917A1; DE102005040012A1; US8656436B2; US7912420B2; WO2006131082A1; WO2010057664A3

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)

DE 20211276 U1 20021107; EP 1387512 A2 20040204; EP 1387512 A3 20061018

DOCDB simple family (application)

DE 20211276 U 20020725; EP 03016972 A 20030725