

Title (en)

RF-Device Comprising Level Detection for Noise Suppression

Title (de)

Hochfrequenzgerät mit Pegelerfassung zur Störunterdrückung

Title (fr)

Dispositif radiofréquence comportant un détecteur de niveau pour la suppression de bruit

Publication

EP 1195932 A2 20020410 (DE)

Application

EP 01119897 A 20010817

Priority

DE 10047239 A 20000923

Abstract (en)

Signal level measurement is included at the input (E), together with switching as a function of the result.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hochfrequenzgerät, insbesondere eine Antennensteckdose, bei dem der Pegel am Eingang erfaßt wird. Liegt der Pegel unterhalb eines Schwellwertes, wird auf einen Störpegel erkannt und das am Eingang anliegende Signal nicht in das Verteilnetz eingespeist. Liegt der Pegel oberhalb des Schwellwertes, wird das am Eingang anliegende Signal in das Verteilnetz eingespeist. <IMAGE>

IPC 1-7

H04N 7/10; **H04H 1/02**

IPC 8 full level

H04N 7/10 (2006.01); **H01Q 1/50** (2006.01); **H04H 20/78** (2008.01)

CPC (source: EP)

H01Q 1/50 (2013.01)

Cited by

EP1750383A3; US7777590B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1195932 A2 20020410; **EP 1195932 A3 20040714**; **EP 1195932 B1 20090715**; DE 10047239 A1 20020425; DE 50114987 D1 20090827

DOCDB simple family (application)

EP 01119897 A 20010817; DE 10047239 A 20000923; DE 50114987 T 20010817