

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 195 932 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

14.07.2004 Patentblatt 2004/29

(51) Int Cl.7: **H04N 7/10, H04H 1/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:

10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(21) Anmeldenummer: **01119897.5**

(22) Anmeldetag: **17.08.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **23.09.2000 DE 10047239**

(71) Anmelder: **Hirschmann Electronics GmbH & Co.
KG**

72654 Neckartenzlingen (DE)

(72) Erfinder:

• **Wendel, Wolfgang**

73257 Köngen (DE)

• **Pasadu, Chaiyakarn**

73240 Wendlingen (DE)

• **Epple, Ralf**

73669 Lichtenwald (DE)

(74) Vertreter: **Thul, Hermann, Dipl.-Phys.**

Zentrale Patentabteilung,

Rheinmetall AG,

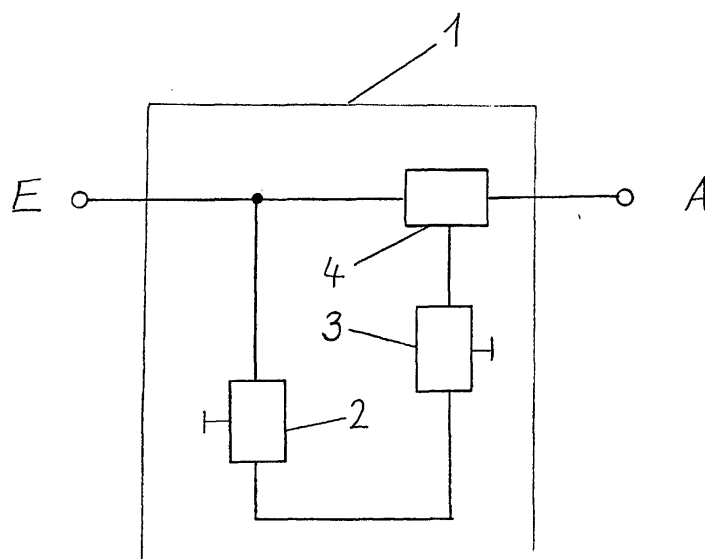
Rheinmetall Allee 1

40476 Düsseldorf (DE)

(54) Hochfrequenzgerät mit Pegelerfassung zur Störunterdrückung

(57) 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.



FIGUR 1

EP 1 195 932 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 9897

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 98/04054 A (ERICSSON GE MOBILE INC) 29. Januar 1998 (1998-01-29) * das ganze Dokument * -----	1-5	H04N7/10 H04H1/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H04N H04H H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 14. Mai 2004	Prüfer Willems, B
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 9897

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9804054 A	29-01-1998	US 6128470 A	03-10-2000
		AU 720088 B2	25-05-2000
		AU 3513697 A	10-02-1998
		CA 2259993 A1	29-01-1998
		CN 1230312 A ,B	29-09-1999
		DE 69707133 D1	08-11-2001
		DE 69707133 T2	07-03-2002
		EP 0913038 A1	06-05-1999
		WO 9804054 A1	29-01-1998

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82