

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 309 857 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88115363.9

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H04R 1/02**

(22) Anmeldetag: 20.09.88

(30) Priorität: 29.09.87 DE 3732743

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.04.89 Patentblatt 89/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 09.01.91 Patentblatt 91/02

(71) Anmelder: **EWD Electronic-Werke  
Deutschland GmbH**

**D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)**

(72) Erfinder: **Thiele, Karl-Heinz, Dipl.-Phys.**

**Lerchenweg 1**

**D-3150 Peine(DE)**

Erfinder: **Stehn, Werner**

**Boberweg 8**

**D-3005 Hemmingen 1(DE)**

Erfinder: **Mertz, Pasqual**

**124, Rue de la Gemmetrie**

**F-49800 St. Barthelemy(FR)**

(74) Vertreter: **Körner, Peter, Dipl.-Ing.**

**E W D Electronic-Werke Deutschland GmbH**

**Patent- und Lizenzabteilung Göttinger**

**Chaussee 76**

**D-3000 Hannover 91(DE)**

(54) **Lautsprechereinheit.**

(57) Bei einer Lautsprechereinheit mit einem Rahmen (1) soll der Lautsprecher an dem Rahmen wahlweise mit einer formschlüssigen Rastverbindung (3) und über eine Schraubverbindung befestigt werden können.

An dem Rahmen (1) sind sowohl formschlüssige

Rastmittel (3) für eine snap-in-Verbindung als auch Klemmelemente (5) zur Halterung des Lautsprechers während des Anschraubens vorgesehen.

Insbesondere Lautsprechereinheit für einen Fernsehempfänger

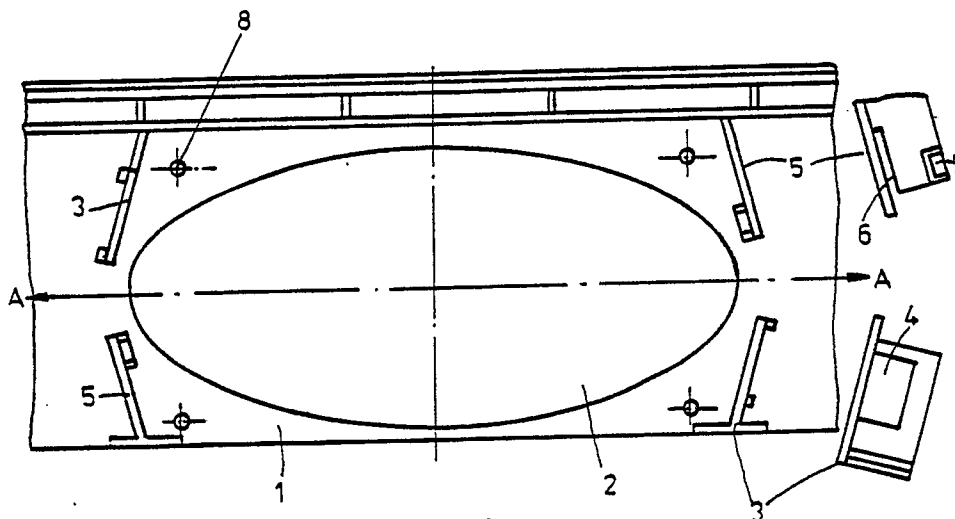


Fig.1

EP 0 309 857 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 5363

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-U-8 412 555 (BLAUPUNKT) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 9-23 * - - - -	1,3,4	H 04 R 1/02
A	US-A-4 546 850 (LITNER) * Figur 1; Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 3, Zeile 11 * - - - -	1,2	
A	US-A-3 575 370 (MORRIS et al.) * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 3, Zeile 3 * - - - -	5,6	
A	GB-A-1 336 522 (KARR) * Figur 1; Seite 1, Zeile 86 - Seite 2, Zeile 17 * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 04 R H 04 N
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		22 Oktober 90	PIEPER T.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur 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			