

CH 679353 A5



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
BUNDESAMT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

11 CH 679353 A5

51 Int. Cl. 6: H 04 R 25/00
A 61 F 11/00

Erfindungspatent für die Schweiz und Liechtenstein
Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

12 PATENTSCHRIFT A5

<p>21 Gesuchsnummer: 3849/89</p> <p>22 Anmeldungsdatum: 25.10.1989</p> <p>24 Patent erteilt: 31.01.1992</p> <p>45 Patentschrift veröffentlicht: 31.01.1992</p>	<p>73 Inhaber: Ascom Audiosys AG, Flammatt</p> <p>72 Erfinder: Schären, Beat, Iffwil</p> <p>74 Vertreter: Scheidegger, Werner & Co., Zürich</p>
--	---

54 Hörgerät mit Schallpegelbegrenzung.

57 Im Hörgerät sind vor und nach einer Begrenzerstufe (2) zur Begrenzung des Schallpegels des Wiedergabelautsprechers Mittel (1, 3) zur Frequenzbeeinflussung vorgesehen. Diese Mittel bestehen vorzugsweise aus Filterelementen (1, 3), deren Übertragungsfunktionen $[H_1(f), H_2(f)]$ einstellbar sind, wobei die Übertragungsfunktionen der beiden Filterelemente (1, 3) invers zueinander gewählt werden.

