

**Deutsches Patent- und Markenamt****Patent- und Gebrauchsmusterregister**

Abfragezeitpunkt: 20.07.2010 17:33:41

Aktenzeichen-DE: 195 27 499.7

UG01 - Kurzer Überblick:

27.07.95 Anmeldetag

Die Anmeldung ist anhängig/das Schutzrecht ist in Kraft

Letzter Stand des Verfahrens:

27.10.00 (ERT5) Rechtskraft des Beschlusses der Patentabteilung/des
BPatG über die Aufrechterhaltung des Patents in vollem
Umfang
Erfassungsdatum: 16.11.2000

UG11 - Veröffentlichung:25.07.96 Veröffentlichung der Patenterteilung

UG21 - Verfahrensablauf (mit Historie):

27.07.95 Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung (Offen-
sichtlichkeitsprüfung)
24.08.95 (PAN12) Prüfungsantrag vom Anmelder wirksam gestellt
13.09.95 (WAR) Das Vorverfahren ist abgeschlossen
08.03.96 (ERB1) Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle
24.10.96 (ESP) Gegen das Patent wurde Einspruch erhoben
26.09.00 (AUF2) Aufrechterhaltung des Patents in vollem Umfang durch
Beschluss der Patentabteilung
27.10.00 (ERT5) Rechtskraft des Beschlusses der Patentabteilung/des
BPatG über die Aufrechterhaltung des Patents in vollem
Umfang

UG23 - zuständige Abteilung:Patentabteilung : 35

UG25 - Gebührenfälligkeit:Nächste fällige Jahresgebühr: 16. / 31.07.2010

UG41 - Hauptklassen (mit Historie):

Int. Klasse (Stand) ..:	(08) H04R	1/32	(2006.01)	
				eingetragen: 17.10.05
Int. Klasse (Stand) ..:	(07) H04R	1/32	(2000.01)	
				eingetragen: 09.10.99
Int. Klasse (Stand) ..:	(06) H04R	1/32	(1995.01)	
				eingetragen: 27.02.96
Int. Klasse (Stand) ..:	(06) H04R	1/22	(1995.01)	
				eingetragen: 27.07.95

UG45 - Zusammenfassung:

Zusammenfassung:

Ein Lautsprecher mit einem mit einer Membran in einer Achse abstrahlenden elektroakustischen Wandler, an dem ein Reflektor kegelförmiger Grundform im Abstand fest angeordnet ist, der mit seiner Kegellachse in der Abstrahlachse liegt, mit seiner Spitze zur Membran gerichtet ist und dessen rotationssymmetrisch zur Achse ausgebildete Kegelfläche im Randbereich konkav ausgebildet ist, während der Spitzenbereich der Kegelfläche konvex ausgebildet ist, mit stetigem Übergang in den konkaven Randbereich, ist dadurch gekennzeichnet, daß der Wendepunkt im mittleren Bereich der Höhe des Kegels liegt.

UG51 - Bibliografische Daten:

Bezeichnung:

Lautsprecher mit Kegelreflektor

UG53 - Anmelder:

Anmelder/Inhaber:

Angegeben am 27.07.95

Mechow, Rudolf, 39606 Iden, DE

UG55 - Vertreter:

Vertreter:

Angegeben am 04.02.05

Patentanwälte Schaefer Emmel Hausfeld, 22415 Hamburg

UG58 - Erfinder:

Erfinder gleich Anmelder

UG82 - Recherche-Ergebnisse P6300:

In Betracht gezogene Druckschriften:

DE 93 20 811 U1 DE 92 05 731 U1 DE 85 29 497 U1

US 51 15 882 WO 90 07 103
Der Spiegel, H. 23, 1995, S. 210, Bild;
