



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer : **94102963.9**

⑮ Int. Cl.⁵ : **G10L 3/02**

⑭ Anmeldetag : **28.02.94**

⑯ Priorität : **11.03.93 DE 4307688**

⑰ Anmelder : **Daimler-Benz Aktiengesellschaft
Postfach 80 02 30
D-70546 Stuttgart (DE)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung :
14.09.94 Patentblatt 94/37

⑲ Erfinder : **Linhard, Klaus, Dr. Ing.
Kasernstrasse 43
D-89231 Neu-Ulm (DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten :
DE FR GB IT

⑲ Vertreter : **Amersbach, Werner, Dipl.-Ing.
AEG Aktiengesellschaft
Postfach 70 02 20
D-60591 Frankfurt (DE)**

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **23.08.95**
Patentblatt 95/34

⑳ **Verfahren zur Geräuschreduktion für gestörte Sprachkanäle.**

⑳ Die Erfindung betrifft ein Verfahren, daß nicht nur zur Störbefreiung z.B. bei der automatischen Spracherkennung eingesetzt werden kann, sondern auch zur Verbesserung der Sprachqualität für den Menschen z.B. Freisprechen beim Autotelefon. Die Geräuschreduktion wird 2kanalig oder mehrkanalig durchgeführt, in der Art, daß schrittweise, systematisch die zeitlichen und die raumakustischen Signaleigenschaften von Sprache und Störung ausgenutzt werden.

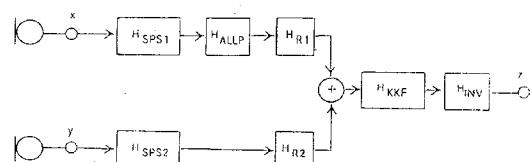


FIG.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)						
A	<p>SIGNAL PROCESSING VI - THEORIES AND APPLICATIONS. PROCEEDINGS OF EUSIPCO-92, SIXTH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE, 24.August 1992 - 27.August 1992 BRUSSELS, BE, Seiten 1633-1636, LE BOUQUIN ET AL. 'Study of a noise cancellation system based on the coherence function' * Seite 1633 *</p> <p>---</p>	1	G10L3/02						
A	<p>US-A-4 653 102 (HANSEN) 24.März 1987 * Spalte 4, Zeile 65 - Spalte 6, Zeile 8; Abbildungen 4-7 *</p> <p>---</p>	1							
A	<p>US-A-4 112 430 (LADSTATTER) 5.September 1978 * Spalte 1 - Spalte 2, Zeile 8 *</p> <p>---</p>	3,4							
A	<p>INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING 1991, Bd. 5, 14.Mai 1991 - 17.Mai 1991 TORONTO, CA, Seiten 3581-3584, KELLERMANN 'A self-steering digital microphone array' * das ganze Dokument *</p> <p>-----</p>	1	<p>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)</p> <p>G10L H04R</p>						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>21.Juni 1995</td> <td>Lange, J</td> </tr> </table> <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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument </p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	21.Juni 1995	Lange, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	21.Juni 1995	Lange, J							