



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2008 Patentblatt 2008/14

(51) Int Cl.:
H04S 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.05.2005 Patentblatt 2005/21

(21) Anmeldenummer: **04026625.6**

(22) Anmeldetag: **10.11.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK YU

(71) Anmelder: **Volkswagen AG**
38436 Wolfsburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Heimermann, Matthias**
38302 Wolfenbüttel (DE)
• **Wengelnik, Heino**
38442 Wolfsburg (DE)

(30) Priorität: **21.11.2003 DE 10354492**

(54) **Einstellvorrichtung für eine Audioeinrichtung in einem Fahrzeug sowie entsprechendes Einstellverfahren**

(57) Die Einstellmöglichkeit für die Lautstärkeverteilung in einem Fahrzeug (2) soll komfortabler gestaltet werden. Dazu ist vorgesehen, dass eine Anzeigeeinrichtung (1) zum graphischen Darstellen des Fahrzeuges (2) vorgesehen ist, wobei in der graphischen Darstellung des Fahrzeuges ein Symbol (7) darstellbar und/oder dargestellt ist, welches den Ort im Fahrzeuginnenraum repräsentiert, an dem die Einstellung der Lautstärkeverteilung der Audioeinrichtung vornehmbar und/oder vorgenommen ist, und wobei mit einer Bedieneinrichtung das Symbol (7) in der graphischen Darstellung des Fahrzeuges (2) an eine Position bewegbar ist, die einen Ort im Fahrzeuginnenraum repräsentiert, an dem die Lautstärkeverteilung einzustellen ist.

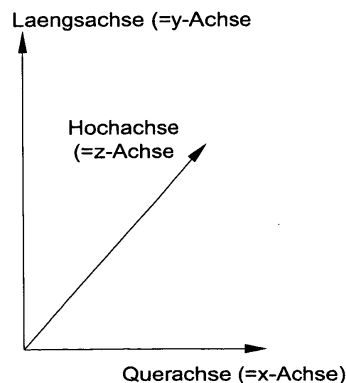
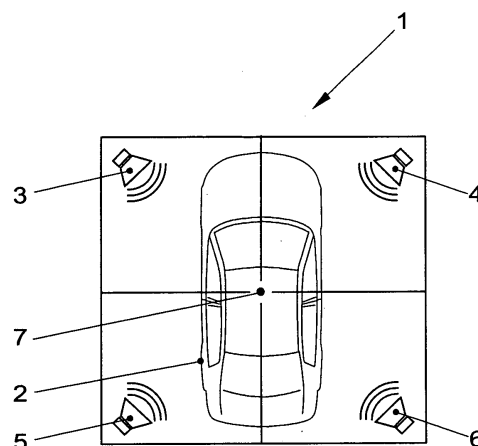


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 6625

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 263 263 A (PIONEER CORP [JP]) 4. Dezember 2002 (2002-12-04) * Absätze [0014] - [0025], [0042]; Abbildungen 1-4 *	1-12	INV. H04S7/00
A	US 6 507 658 B1 (ABEL JONATHAN S [US] ET AL) 14. Januar 2003 (2003-01-14) * Spalte 3, Zeilen 31-45 * * Spalte 5, Zeilen 31-36 * * Spalte 8, Zeile 66 - Spalte 10, Zeile 11 * * Abbildungen 6,14 *	1-12	
A	EP 0 352 627 A (SANYO ELECTRIC CO [JP]) 31. Januar 1990 (1990-01-31) * Spalte 6, Zeilen 42-46; Abbildung 5 *	1-12	
A	JP 58 138200 A (FUJITSU TEN LTD) 16. August 1983 (1983-08-16) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-12	
A	EP 1 259 097 A (SONY CORP [JP]) 20. November 2002 (2002-11-20) * Sätze 65-69; Abbildung 11 *	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04S B60R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. Februar 2008	Prüfer Fobel, Oliver
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

2

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 04 02 6625

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

12-02-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1263263 A	04-12-2002	JP 2002354600 A	06-12-2002
		US 2002181718 A1	05-12-2002

US 6507658 B1	14-01-2003	KEINE	

EP 0352627 A	31-01-1990	CA 1312369 C	05-01-1993
		DE 68921517 D1	13-04-1995
		DE 68921517 T2	25-01-1996
		DE 68926249 D1	15-05-1996
		DE 68926249 T2	28-11-1996
		US 4933768 A	12-06-1990

JP 58138200 A	16-08-1983	JP 1479288 C	10-02-1989
		JP 63025760 B	26-05-1988

EP 1259097 A	20-11-2002	JP 2002345097 A	29-11-2002
		US 2002172370 A1	21-11-2002

EPO FORM P0461

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