(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 113 699 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.08.2006 Patentblatt 2006/32

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.07.2001 Patentblatt 2001/27

(21) Anmeldenummer: **00204777.7**

(22) Anmeldetag: **28.12.2000**

(51) Int Cl.:
H04R 1/08 *(2006.01)* ***G10D 9/00*** *(2006.01)*
G10H 1/32 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **29.12.1999 NL 1013981**

(71) Anmelder: **Sound Specialties "S & D"**
1000 CP Amsterdam (NL)

(72) Erfinder: **Schrier, Serge**
1018 MS Amsterdam (NL)

(74) Vertreter: **Wittop Koning, Tom Hugo et al**
Exter Polak & Charlouis B.V.,
P.O. Box 3241
2280 GE Rijswijk (NL)

(54) Instrumentenklemme

(57) Beschrieben wird eine Klemme (8) zum auf einen Trichterrand (3A) eines Blasinstruments (3), insbesondere eines Blechblasinstruments, Aufklemmen eines Mikrophons, oder eines Teils dessen, zumindestens umfassend eine erste Klemmenhälfte mit einer ersten Klemmfläche und eine zweite Klemmenhälfte mit einer zweiten Klemmfläche, und Kupplungsmittel zum Kuppeln der Klemme mit dem Mikrophon oder einem Teil dessen, wobei die erste Klemmfläche im wesentlichen der Krümmung der Innenseite des Trichters des Blasinstruments in der Nähe des Trichterrandes, in axialer Richtung des Trichters gesehen, folgt, und daß die zweite Klemmfläche im wesentlichen der Krümmung der Außenseite des Trichters des Blasinstruments in der Nähe des Trichterrandes, in axialer Richtung des Trichters gesehen, folgt. Auch wird eine Anordnung der Klemme mit einem, bezüglich Kontaktgeräusch gedämpften, befestigten Mikrophon beschrieben.

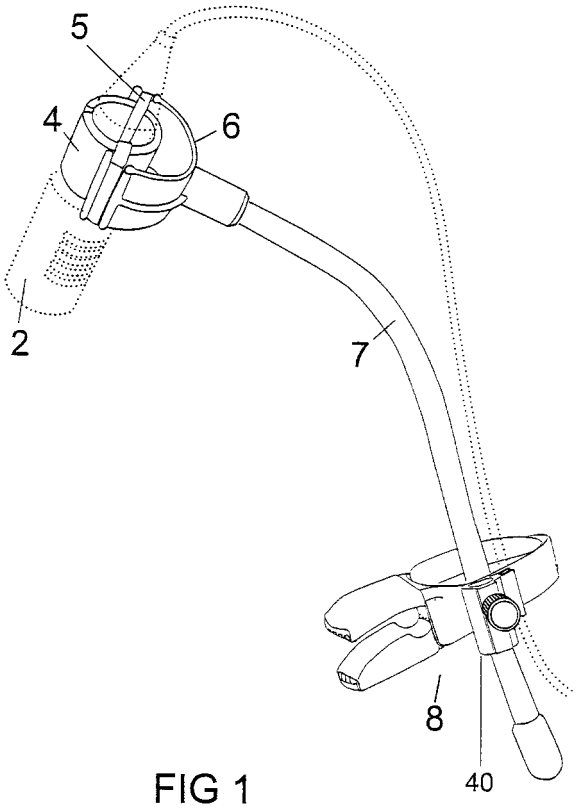

FIG 1

EP 1 113 699 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 20 4777

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	NL 1 002 486 C (ADRI VERHEIJDEN) 3. April 1997 (1997-04-03) * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 29; Abbildung * -----	1-9	INV. H04R1/08 G10D9/00 G10H1/32
A	WO 94/04009 A (WINSJANSEN ERLING) 17. Februar 1994 (1994-02-17) * Seite 3, Zeile 11 - Seite 4, Zeile 6; Abbildungen * -----	1-9	
A	EP 0 423 858 A (SCHRIER S) 24. April 1991 (1991-04-24) * Spalte 1, Zeile 16 - Spalte 2, Zeile 8 * -----	1-9	
A	DE 299 00 579 U (SENNHEISER ELECTRONIC) 1. April 1999 (1999-04-01) * Ansprüche; Abbildungen * -----	1-9	
A	DE 198 04 315 C (SENNHEISER ELECTRONIC) 8. April 1999 (1999-04-08) * Ansprüche; Abbildungen * -----	1-9	
X,D	US 4 514 598 A (PLICE GERALD W) 30. April 1985 (1985-04-30) * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 40; Abbildungen * -----	11,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R G10D G10H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	30. Juni 2006	Wanzeele, R

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 00 20 4777

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.

30-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
NL 1002486 C	03-04-1997	NL 1002486 A1	01-05-1996
WO 9404009 A	17-02-1994	EP 0671113 A1	13-09-1995
		NO 923073 A	07-02-1994
EP 0423858 A	24-04-1991	DE 69032194 D1	07-05-1998
		DE 69032194 T2	03-12-1998
		NL 8902391 A	16-04-1991
DE 29900579 U	01-04-1999	US 6305654 B1	23-10-2001
DE 19804315 C	08-04-1999	CA 2260615 A1	04-08-1999
		EP 0941012 A2	08-09-1999
		JP 11275671 A	08-10-1999
		US 6149114 A	21-11-2000
US 4514598 A	30-04-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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