



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 249 826 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.09.2005 Patentblatt 2005/37**

(51) Int Cl.7: **G10D 3/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.10.2002 Patentblatt 2002/42**

(21) Anmeldenummer: **02007250.0**

(22) Anmeldetag: **28.03.2002**

(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**

(72) Erfinder: **Avakian, Vanik**  
**5020 Salzburg (AT)**

(74) Vertreter: **Schnabel, Jörg**  
**Habermann, Hruschka & Schnabel**  
**Montglasstrasse 2**  
**81679 München (DE)**

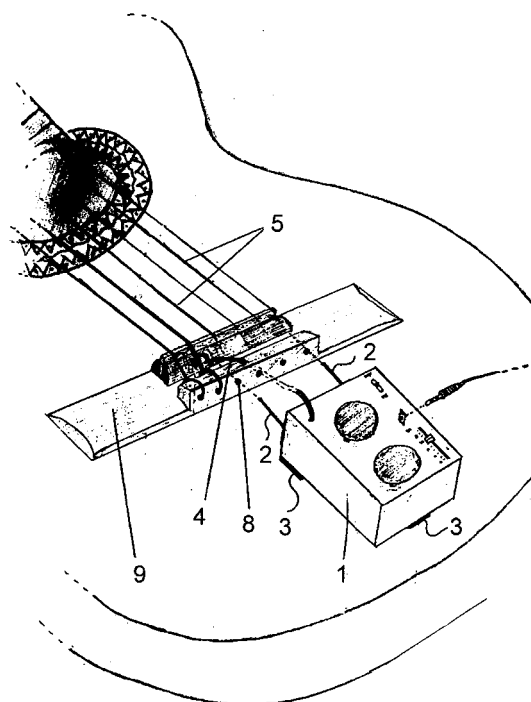
(30) Priorität: **09.04.2001 AT 5672001**

(71) Anmelder: **Avakian, Vanik**  
**5020 Salzburg (AT)**

### (54) **Nachhall-Vorrichtung für ein Saiteninstrument**

(57) Die Nachhall-Vorrichtung ist lösbar an einem Saiteninstrument befestigbar, das einen Resonanzkörper und einen fest mit dem Resonanzkörper verbundenen Steg (9) mit Bohrungen (8) zur Durchführung der Saiten (5) aufweist. Die Nachhall-Vorrichtung umfaßt ein Gehäuse (1), in dem wenigstens eine Spiralfeder (6) angeordnet ist. Am Gehäuse (1) ist wenigstens ein nach außen abstehender Dorn (2) angeordnet, wobei der Dorn (2) so ausgebildet ist, daß er zur Befestigung der Nachhall-Vorrichtung am Saiteninstrument in eine der Bohrungen (8) eingesteckt werden kann.

Fig. 4



**EP 1 249 826 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 7250

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 295 773 A (ASPRI ROBERTO LTEE ENTREPRISES; LES ENTREPRISES ROBERTO ASPRI LTEE) 21. Dezember 1988 (1988-12-21) * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 35 * * Spalte 5, Zeile 11 - Zeile 17 * * Abbildung 5 *	1-3,8	G10D3/02
A	----- US 4 873 908 A (MOORE ET AL) 17. Oktober 1989 (1989-10-17) * Spalte 4, Zeile 38 - Zeile 44 *	1	
A	----- US 5 567 895 A (ASPRI ET AL) 22. Oktober 1996 (1996-10-22) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G10D G10K
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>25. Juli 2005</b>	Prüfer <b>Swartjes, H</b>
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	

1  
EPO FORM 1503 (03.82) (P04C03)

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

EP 02 00 7250

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.

25-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0295773	A	21-12-1988	US	4762046 A	09-08-1988
			AT	114853 T	15-12-1994
			AU	599798 B2	26-07-1990
			AU	1674688 A	22-12-1988
			CA	1297419 C	17-03-1992
			DE	3852216 D1	12-01-1995
			DE	3852216 T2	13-07-1995
			EP	0295773 A2	21-12-1988
			ES	2067469 T3	01-04-1995
			GR	3015158 T3	31-05-1995
			JP	1057297 A	03-03-1989
			KR	9709440 B1	13-06-1997
-----					
US 4873908	A	17-10-1989	KEINE		
-----					
US 5567895	A	22-10-1996	AU	6350596 A	10-02-1997
			CA	2260188 A1	30-01-1997
			WO	9703435 A1	30-01-1997
-----					

EPO FORM P0461

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