

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 457 055 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91106375.8**

(51) Int. Cl.⁵: **G10D 3/10**

(22) Anmeldetag: **20.04.91**

(30) Priorität: **18.05.90 DE 9005663 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.11.91 Patentblatt 91/47

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.12.92 Patentblatt 92/52**

(71) Anmelder: **GUSTAV PIRAZZI & Comp.**
Senefelderstrasse 80
W-6050 Offenbach am Main(DE)

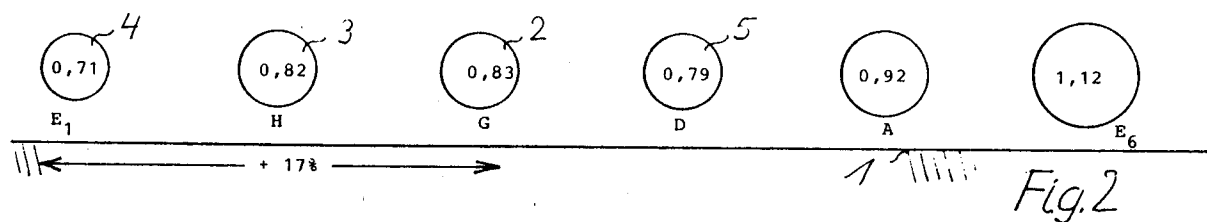
(72) Erfinder: **Meyer, Hansjörg, Dr.**
Enzlinger Berg 10
W-8752 Glattbach(DE)

(74) Vertreter: **Schubert, Siegm, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dr. V. Schmied-Kowarzik Dr.
P. Weinhold Dr.-Ing. G. Dannenberg Dr. D.
Gudel Dipl.-Ing. S. Schubert Dr. P. Barz
Grosse Eschenheimer Strasse 39
W-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

(54) **Gitarre mit Saiten.**

(57) Bei einer Gitarre mit über einem Griffbrett angebrachten Saiten sind drei Saiten (E₁ H G) blank, d.h. unbesponnen. Sie bestehen aus wenigstens einem monofilen Kunststoff. Um große Durchmesserunter-

schiede der blanken Saiten zu vermeiden, bestehen diese Saiten (2, 3, 4) unterschiedlich aus wenigstens zwei verschiedenen Kunststoffen, deren Dichte mit fallender Tonhöhe der Saiten ansteigt.



EP 0 457 055 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 6375

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2 590 062 (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE) * Seite 1, Zeile 14 - Seite 2, Zeile 16 * * Seite 5, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 20 * ---	1,2,6	G10D3/10
A	DE-A-3 709 636 (KUREHA KAGAKU KOGYO K.K.) * Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G10D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 OKTOBER 1992	Prüfer HAASBROEK J.N.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	