



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **83112448.2**

 Int. Cl.³: **G 10 B 1/08**
G 10 D 9/02

 Anmeldetag: **10.12.83**

 Priorität: **13.12.82 DE 3246094**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.08.84 Patentblatt 84/34

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **14.11.84**

 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI LU NL

 Anmelder: **BIANCA S.A.**
Rio Negro 1354 Piso 5, Esc 29
Montevideo(UY)

 Erfinder: **Behar, Alberto, Dipl.-Ing.**
3409 St. Clair Ave. East Th 31
Scarborough Ontario M1L 1W3(CA)

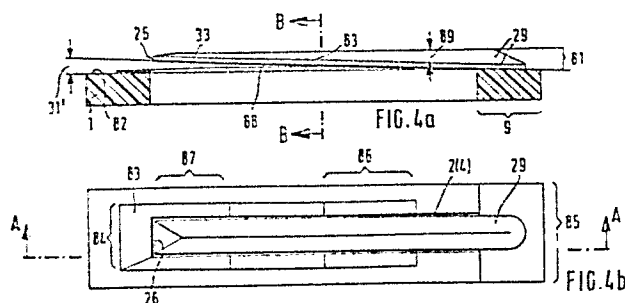
 Vertreter: **Bierl, Richard, Dr. rer. nat., Dipl.-Phys.**
Hauptstrasse 32/1
D-7218 Trossingen 1(DE)

 **Stimmungen-Anordnung für Musikinstrumente und andere Tonerzeuger.**

 Der Tonerzeuger, eine Kombination von Stimmzunge(n) (81) und Stimmpalte(n) mit jeweils einem schlitzförmigen Fenster in einer Tonträgerplatte (1) für die Stimmzunge (81) die mit ihrem Stiefel (29) auf einem Quersteg befestigt ist und deren frei schwingungsfähiger Abschnitt in dem Schlitz durchschwingen kann, weist die Neuerung auf, daß die Stimmzunge mindestens in einem Abschnitt ihrer gesamten Länge einen Querschnitt besitzt, dessen Form ein flaches Rechteck (31) und einen symmetrisch zur Längsmittellinie ausgebildeten Verdickungsaufsatz (39) enthält und/oder die zu dem flachen Rechteck im Querschnitt der Stimmzunge gehörende Fläche plan ist, im Stiefelbereich auf der Oberfläche der Ton-

trägerplatte aufliegt, sowie mit dieser mindestens in einem Teilbereich des Längsschnitts zwischen Stiefelbereich und freischwingendem Ende der Stimmzunge einen spitzen Winkel einschließt.

In besonderer Fortbildung der Erfindung weist die Tonträgerplatte (1) mindestens in einem Teilbereich nahe dem freischwingenden Ende (26) der Zunge eine der Stimmzunge zugewandte Verdickung (33) auf, deren Höhe, dh. Abstand von der zu dem flachen Rechteck des Querschnitts der Stimmzunge gehörenden Fläche in Längsrichtung der Stimmzunge unterschiedlich bemessen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0116146

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 2448

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	US-A-2 620 702 (J. WEST et al.) * Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 2, Zeile 18; Figuren 1,2,4,5 *	1,2,5, 8,15	G 10 B 1/08 G 10 D 9/02
A	--- DE-C- 873 348 (R. SEYBOLD) * Patentansprüche; Figuren 5-9 *	3,7	
A	--- DE-C- 337 867 (A. BINDER)		
A	--- US-A-2 725 779 (G. PROLL)		
A	--- GB-A- 670 776 (J. WEST et al.)		
D, A	--- US-A-4 142 438 (M. EHLER) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) G 10 B G 10 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-08-1984	Prüfer HAASBROEK J.N.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			