

Title (en)

ZITHER WITH A HOT FORMED STEAMED WOOD RIB.

Title (de)

ZITHER MIT UMRIS AUS GEDÄMPFTEM HOLZ, BEI HOHER TEMPERATUR GEFORMT.

Title (fr)

CITHARE MUNIE D'UNE CEINTURE EN BOIS ETUVE, CINTRE A CHAUD.

Publication

**EP 0568630 A1 19931110 (FR)**

Application

**EP 92905090 A 19920122**

Priority

- FR 9200053 W 19920122
- FR 9100813 A 19910124

Abstract (en)

[origin: WO9213333A1] The invention describes a zither (1) with a plurality of strings (2) and a sound box (3) having an internal cavity (4) delimited by a wood rib (5), a top sound board (7) and a bottom sound board (6). The top sound board (7) has at least one sound hole (14, 15). The rib (5) is made from hot formed steamed wood, the wood fibers (22) being substantially parallel to the inner contour (26) of the said rib. This inner contour (26) has a profile defined from three curves (C1, C2, C3) with an exponential development.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une cithare (1) comportant une pluralité de cordes (2) et une caisse de résonance (3) présentant une cavité interne (4) délimitée par une ceinture en bois (5), une table d'harmonie supérieure (7) et une table d'harmonie inférieure (6). La table d'harmonie supérieure (7) présentant au moins une ouïe (14, 15). La ceinture (5) est réalisée en bois étuvé et cintré à chaud, les fibres de bois (22) étant sensiblement parallèles au contour intérieur (26) de ladite ceinture. Ce contour intérieur (26) présente un profil établi à partir de trois courbes (C1, C2, C3) de développement à caractère exponentiel.

IPC 1-7

**G10D 1/12; G10D 3/02**

IPC 8 full level

**G10D 1/12** (2006.01); **G10D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G10D 1/12** (2013.01); **G10D 3/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9213333A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

**WO 9213333 A1 19920806**; AT E120872 T1 19950415; DE 69201950 D1 19950511; DE 69201950 T2 19951116; EP 0568630 A1 19931110; EP 0568630 B1 19950405; FR 2672148 A1 19920731; FR 2672148 B1 19950616; JP H06505346 A 19940616

DOCDB simple family (application)

**FR 9200053 W 19920122**; AT 92905090 T 19920122; DE 69201950 T 19920122; EP 92905090 A 19920122; FR 9100813 A 19910124; JP 50467492 A 19920122