

Title (en)  
Finger board for plucking instruments.

Title (de)  
Griffbrett für Zupfinstrumente.

Title (fr)  
Touche pour instruments à cordes pincées.

Publication  
**EP 0162325 A1 19851127 (DE)**

Application  
**EP 85105018 A 19850425**

Priority  
DE 3417721 A 19840512

Abstract (en)  
[origin: US4620470A] The invention relates to a fingerboard for stringed instruments, especially guitars, comprising transversely extending frets for varying the pitch of taut strings extending lengthwise over the fingerboard. In order to improve tuning of the instrument, the frets are divided into fret elements in the region of the individual strings extending thereover. The fret elements are individually adjustable on the fingerboard in the longitudinal direction of the strings.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf ein Griffbrett (4) für Zupfinstrumente, insbesondere Gitarren, mit quer verlaufenden Bündeln (9) zur Veränderung der Tonhöhe von längs über das Griffbrett (4) gespannten Saiten (8). Um eine verbesserte Stimmung des Instruments zu erreichen, sind die Bündel (9) im Bereich der einzelnen, über sie gespannten Saiten (8) in Bundelemente (11) unterteilt. Die Bundelemente (11) sind in Saitenlängsrichtung auf dem Griffbrett (4) einzeln einstellbar.

IPC 1-7  
**G10D 3/06**

IPC 8 full level  
**G10D 3/06** (2020.01)

CPC (source: EP US)  
**G10D 1/08** (2013.01 - EP US); **G10D 3/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4137813 A 19790206 - STONE THOMAS D, et al
- [A] FR 440661 A 19120717 - MICHAEL WACH [DE]
- [A] US 3290980 A 19661213 - FENDER CLARENCE L
- [X] TOM & MARY ANNE EVANS: "De Gitaar", 1979, Seiten 40-41, De Gooise Uitgeverij, Bussum, NL.
- [T] T.D. ROSSING: "The Science of Sound", 1982, Seiten 189-190, Addison-Wesley Publishing Company, Inc., Philippines.

Cited by  
EP0801782A4

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0162325 A1 19851127**; BR 8502225 A 19860114; DE 3417721 A1 19851114; ES 296067 U 19870816; ES 296067 Y 19880301; JP H0573030 B2 19931013; JP S60241095 A 19851129; US 4620470 A 19861104

DOCDB simple family (application)  
**EP 85105018 A 19850425**; BR 8502225 A 19850510; DE 3417721 A 19840512; ES 296067 U 19850510; JP 9613685 A 19850508; US 72651085 A 19850424