

Title (en)

Device for changing the tonal pitch of a kettle drum.

Title (de)

Vorrichtung zum Verstellen der Tonhöhe einer Kesselpauke.

Title (fr)

Dispositif pour changer l'acuité d'une timbale.

Publication

EP 0454878 A1 19911106 (DE)

Application

EP 90108265 A 19900430

Priority

DE 3836747 A 19881028

Abstract (en)

In the kettle drum, the tonal pitch is changed by tensioning the skin of the drum, the edge of which is connected to a vertically adjustable disc (5). A technological solution is proposed by means of which the tonal pitch can be adjusted rapidly and precisely, and without expenditure of effort. This is achieved by coupling an electric stepping motor (7) to the disc.

Abstract (de)

Bei der Kesselpauke erfolgt das Verstellen der Tonhöhe durch Spannen des Trommelfells, dessen Rand mit einer vertikal verstellbaren Scheibe (5) verbunden ist. Es ist eine technische Lösung angegeben, mit welcher die Tonhöhe rasch und präzise sowie ohne Kraftaufwand verstellt werden kann. Dies geschieht dadurch, daß ein elektrischer Schrittmotor (7) mit der Scheibe gekuppelt ist.

IPC 1-7

G10D 13/04

IPC 8 full level

G10D 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G10D 13/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] BE 495566 A
- [A] CH 415257 A 19660615 - MURBACH OSKAR [CH]
- [A] FR 992831 A 19511023
- [A] DE 3103656 A1 19820819 - LINK KG J [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3836747 A1 19900503; EP 0454878 A1 19911106; EP 0454878 B1 19940323

DOCDB simple family (application)

DE 3836747 A 19881028; EP 90108265 A 19900430