

Title (en)

DEVICE FOR PRODUCING CHORDS WITH A STRINGED INSTRUMENT.

Title (de)

VORRICHTUNG FÜR SAITENINSTRUMENTE ZUM EINSTELLEN VON AKKORDEN.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ACCORDS AVEC UN INSTRUMENT A CORDES.

Publication

EP 0105289 A1 19840418 (DE)

Application

EP 83900927 A 19830328

Priority

- DE 3212168 A 19820401
- DE 3219590 A 19820525

Abstract (en)

[origin: WO8303493A1] The stringed instrument has elements (70, 100) to shorten the strings to replace the hand for producing chords or notes. The different chords are controlled by means of keys (52-58) connected to programmable and interchangeable memories. The pulse controlled elements (70, 100) modify the length of the strings and allow to play chords during a desired length of time. The keys (52-58) allow to select chords and their variations, a button (58) allows to play a given sequence of chords. A display (110) facilitates the selection and indicates which chord is being controlled. A damping device for the strings allows to produce rhythmic variations.

Abstract (fr)

L'instrument à cordes présente des éléments (70, 100) pour raccourcir les cordes qui remplacent la main pour la production d'accords ou de notes. Les différents accords sont commandés au moyen de touches (52-58) reliées à des mémoires programmables et interchangeables. Les éléments (70, 100) commandés par impulsions modifient la longueur des cordes et permettent de jouer les accords désirés pendant le temps voulu. Les touches (52-58) permettent le choix des accords et leurs variations, un bouton (58) permet de jouer une suite donnée d'accords. Un affichage (110) facilite le choix et indique quel accord est commandé. Un dispositif d'amortissement des cordes permet de produire des variations rythmiques.

IPC 1-7

G10D 3/08

IPC 8 full level

G10D 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G10D 3/08 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 3219590 C1 19821209; BR 8306713 A 19840207; EP 0105289 A1 19840418; US 4545281 A 19851008; WO 8303493 A1 19831013

DOCDB simple family (application)

DE 3219590 A 19820525; BR 8306713 A 19830328; EP 8300091 W 19830328; EP 83900927 A 19830328; US 56822583 A 19831201