

Title (en)
CHORD TENSIONING DEVICE

Title (de)
SAITENSPANNVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF TENDEUR DE CORDES

Publication
EP 3716261 A2 20200930 (DE)

Application
EP 20163616 A 20200317

Priority
CH 3962019 A 20190327

Abstract (de)

Es wird eine Saitenspannvorrichtung (1) für eine Trommel vorgeschlagen, umfassend einen Trommelkessel mit einer Schlagseite und einer Resonanzseite mit mindestens eine Zugeinheit (2) einer Abhebeeinheit (5). Die Zugeinheit (2) umfasst einen Hals (21) und eine mit diesem Hals (21) wirkverbundene Stelleinheit (23, 230). Am gegenüberliegenden Ende der Stelleinheit sind Befestigungsmittel (22) für Saiten vorgesehen. Die Abhebeeinheit (5) mit der Zugeinheit (2) wirkverbunden und dazu eingerichtet, die Zugeinheit (2) gleichzeitig in einer ersten und einer zweiten axialen Richtung (y, y') zu bewegen, sodass alle Saiten der Zugeinheit (2, 20) entweder von der Resonanzseite der Trommel abhebbar oder an diese heranziehbar sind. Die Abhebeeinheit (5) umfasst eine erste Hülse (51) und eine zweite Hülse (52) umfasst, wobei die erste Hülse (51) drehstabil, am Trommelkessel fixierbar ist und die zweite Hülse (52) co-axial zur ersten Hülse (51) angeordnet und drehbeweglich innerhalb der ersten Hülse (51) ist sowie ein Sperrelement (54), wobei bei Betätigung der Abhebeeinheit (5), das Sperrelement (54) mindestens zwei Positionen einnimmt, eine erste Position in welcher die Zugeinheit (2) in der ersten axialen Richtung (y) bewegbar und vom Resonanzfell abgehoben ist und einer zweiten Position, in welcher die Zugeinheit (2) in der zweiten axialen Richtung (y') bewegbar und an das Resonanzfell herangezogen ist.

IPC 8 full level
G10D 13/02 (2020.01); **G10D 13/18** (2020.01)

CPC (source: CH EP)
G10D 13/02 (2013.01 - EP); **G10D 13/18** (2020.02 - CH EP)

Citation (applicant)
US 6846978 B2 20050125 - DORFMAN MICHAEL [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3716261 A2 20200930; EP 3716261 A3 20201125; EP 3716261 B1 20230607; EP 3716261 C0 20230607; CH 716003 A2 20200930

DOCDB simple family (application)
EP 20163616 A 20200317; CH 3962019 A 20190327