

Title (en)
STRINGED INSTRUMENT WITH MULTIPLE STRING DAMPER

Title (de)
SAITENINSTRUMENT MIT MEHRFACH-SAITENDÄMPFER

Title (fr)
INSTRUMENT À CORDES POURVU D'AMORTISSEUR À CORDES MULTIPLES

Publication
EP 3863009 A1 20210811 (DE)

Application
EP 20155932 A 20200206

Priority
EP 20155932 A 20200206

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Saiteninstrument zum Spielen von Musikstücken, umfassend zwei oder mehr Saiten, eine erste Saitenbefestigung, eine zweite Saitenbefestigung sowie einen Resonanzkörper, wobei zwischen der ersten und zweiten Saitenbefestigung und im Bereich des Resonanzkörpers mindestens ein Mehrfach-Saitendämpfer angeordnet ist, wobei- der Abstand des Mehrfach-Saitendämpfers zur ersten Saitenbefestigung höchstens 10% der Distanz zwischen der ersten und zweiten Saitenbefestigung beträgt,- der Mehrfach-Saitendämpfer mit einer Einrastvorrichtung ausgestattet ist mit welcher der Mehrfach-Saitendämpfer reversibel und gleichzeitig auf mindestens 10% aller Saiten, jedoch auf mindestens zwei Saiten, gedrückt und reversibel eingerastet werden kann, und- mindestens diejenige Seite des Mehrfach-Saitendämpfers, die auf die Saiten gedrückt wird, aus Material mit einer Shore A - Härte von höchstens 80 Shore, insbesondere höchstens 60 Shore, gemessen nach DIN 53505 (2012), besteht.

IPC 8 full level
G10C 3/166 (2019.01); **G10D 3/046** (2020.01); **G10D 3/053** (2020.01)

CPC (source: EP)
G10C 3/26 (2013.01); **G10D 3/046** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102015121087 B3 20161013 - MARKO KAROLINE [DE]
• WO 2016057460 A1 20160414 - LANGBERG JONATHAN [US]
• US 2007209496 A1 20070913 - LENZI MARCO ANTONIO [US]

Citation (search report)
• [XII] WO 2013077894 A1 20130530 - STROMBERG PETER [US]
• [I] US 3956962 A 19760518 - FIELDS GROVER G
• [A] US 5052259 A 19911001 - ORTHEY JR GEORGE F [US], et al
• [A] US 3427916 A 19690218 - FENDER CLARENCE L
• [A] GB 1508191 A 19780419 - EMMONS D, 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 3863009 A1 20210811

DOCDB simple family (application)
EP 20155932 A 20200206