

Title (en)
AUTOHARP WITH A DAMPENING DEVICE

Title (de)
AKKORDZITHER MIT EINER DÄMPFUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)
CITHARE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT

Publication
EP 3176777 A1 20170607 (DE)

Application
EP 16168265 A 20160504

Priority
DE 102015121087 A 20151203

Abstract (de)
Es wird eine Akkordzither (10) mit einer Dämpfungseinrichtung beschrieben. Die Akkordzither (10) weist mindestens einen Resonanzkörper (12), bestehend aus einem Boden (14), einer Decke (16) mit mindestens einem Schallloch, einem Stiftstock (22), einem Wirbelstock (24) und Zargen, einen Steg (26), einen Sattel (28), und eine Vielzahl von Saiten auf, wobei die Saiten die Decke (16) überspannend an dem Steg (26) und über den Sattel (28) mit einer Vielzahl von Wirbeln (34) an einer sich an die Decke (16) anschließenden Wirbelplatte (36) angeordnet sind. Über dem Steg (26) ist eine Leiste (38) angeordnet, welche mit dem Resonanzkörper (12) verbunden ist. Die Dämpfungseinrichtung weist mindestens ein Dämpfungselement (40) auf, wobei das mindestens eine Dämpfungselement (40) an mindestens einem beweglich gelagerten Abschnitt (42) der Leiste (38) den Saiten zugewandt angeordnet ist.

IPC 8 full level
G10D 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
G10D 1/12 (2013.01); **G10D 3/046** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 66369 C
- DE 346277 C
- CN 201716975 U 20110119 - CHONGQING BIG MUSIC INSTR CO LTD

Citation (search report)

- [XY] DE 611354 C 19350326 - MAX SCHLOSSER
- [A] AT 21191 B 19050911 - AMERICAN MUSIC COMPANY [US]
- [AD] DE 346277 C
- [AD] DE 66369 C
- [A] DE 78046 C
- [Y] US 5052259 A 19911001 - ORTHEY JR GEORGE F [US], et al

Cited by
IT201800004655A1

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)
DE 102015121087 B3 20161013; EP 3176777 A1 20170607

DOCDB simple family (application)
DE 102015121087 A 20151203; EP 16168265 A 20160504