

Title (en)

Musical instrument, music system and method for the remote control of a process in the vicinity of a musical instrument

Title (de)

Musikinstrument, Musiksystem und Verfahren zum Fernsteuern eines Vorgangs im Umfeld des Musikinstruments

Title (fr)

Instrument de musique, système musical et méthode de télécommande d'un processus dans l'environnement de l'instrument de musique

Publication

EP 2787501 A1 20141008 (DE)

Application

EP 14160820 A 20140320

Priority

DE 102013206073 A 20130405

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Musikinstrument (102) zum Fernsteuern eines Vorgangs (106) im Umfeld des Musikinstruments (102). Das Musikinstrument (102) weist eine Sensoreinrichtung (108) zum Erfassen eines von einem Benutzer ausgelösten Ereignisses (110) an dem Musikinstrument (102) auf. Die Sensoreinrichtung (108) ist dazu ausgebildet, das Ereignis (110) zu erfassen, in einem Signal (112) abzubilden und an eine Vorrichtung (104) zum Fernsteuern gemäß dem hier vorgestellten Ansatz zu übermitteln.

IPC 8 full level

G10H 1/00 (2006.01); **G10H 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

G10H 1/0008 (2013.01); **G10H 3/186** (2013.01); **G10H 2220/201** (2013.01); **G10H 2220/211** (2013.01); **G10H 2220/391** (2013.01); **G10H 2220/395** (2013.01); **G10H 2220/401** (2013.01); **G10H 2240/145** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102008064330 A1 20100902 - SCHMIDT ARTHUR [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2003196542 A1 20031023 - HARRISON SHELTON E [US]
- [XA] US 2007169615 A1 20070726 - CHIDLAW ROBERT H [US], et al
- [XA] US 2009100988 A1 20090423 - VILLA MARK FRANCIS [US], et al
- [A] WO 2011000059 A1 20110106 - STARPLAYIT PTY LTD [AU], et al
- [XA] US 2012210849 A1 20120823 - DEROCHE LEONARD A [US], et al
- [XA] DE 102011003976 B3 20120426 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]

Cited by

DE202017100648U1; US11205409B2; WO2019064035A1

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 2787501 A1 20141008; EP 2787501 B1 20170104; DE 102013206073 A1 20141009

DOCDB simple family (application)

EP 14160820 A 20140320; DE 102013206073 A 20130405