

Title (en)
SOUND PICKUP DEVICE FOR STRING INSTRUMENT

Title (de)
TONAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR SAITENINSTRUMENT

Title (fr)
DISPOSITIF DE PRISE DE SON POUR INSTRUMENT A CORDES

Publication
EP 4036907 A1 20220803 (FR)

Application
EP 22151770 A 20220117

Priority
CH 852021 A 20210129

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de prise de son pour un instrument à cordes (1) comportant une pièce (2), aussi appelée pontet, munie d'un transducteur (6) disposé au sein de la pièce (2), ladite pièce (2) étant formée d'une première face (2a) opposée à une seconde face (2b), lesdites première (2a) et seconde (2b) faces étant reliées par une paroi (2c), ladite paroi (2c) présentant sur une portion une découpe (2d) destinée à former une zone d'appui pour la corde (5), ladite seconde face (2b) comportant un ergot (3) destiné à se loger dans un châssis de l'instrument à cordes (1) pour assurer son maintien en position. La présente invention concerne également un instrument à cordes comportant un dispositif de prise de son à la base de chaque corde.

IPC 8 full level
G10H 3/18 (2006.01); **H04R 1/46** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
G10D 3/12 (2013.01 - CH); **G10H 3/181** (2013.01 - CH); **G10H 3/185** (2013.01 - EP); **H04R 1/46** (2013.01 - EP); **G10D 1/04** (2013.01 - CH); **G10H 2220/485** (2013.01 - EP); **G10H 2230/125** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• KR 20040005800 A 20040116 - KIM HYUNG SAN
• US 4911057 A 19900327 - FISHMAN LAWRENCE R [US]

Citation (search report)
• [XAI] US 4911057 A 19900327 - FISHMAN LAWRENCE R [US]
• [A] US 2020302904 A1 20200924 - BAGGS LLOYD R [US], et al
• [A] US 3301936 A 19670131 - CARMAN FRANK C, et al
• [A] US 2003172793 A1 20030918 - HORI KENTA [JP]
• [A] DE 9003822 U1 19900830
• [A] EP 2513896 A1 20121024 - MOON MICHAEL [CA]

Cited by
US2020410971A1

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 4036907 A1 20220803; CH 718288 A1 20220729; CH 718288 B1 20231013

DOCDB simple family (application)
EP 22151770 A 20220117; CH 852021 A 20210129