

Title (en)

METHOD AND SYSTEM FOR ACOUSTIC ANALYSIS OF A POSITIONER ROOM

Title (de)

VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AKUSTISCHEN ANALYSIEREN EINES STELLWERKRAUMS

Title (fr)

PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE ACOUSTIQUE D'UN ESPACE DE POSTE D'AIGUILLAGE

Publication

EP 3466792 A1 20190410 (DE)

Application

EP 18193105 A 20180907

Priority

DE 102017217488 A 20170929

Abstract (de)

Offenbart ist ein Verfahren zum akustischen Analysieren eines Stellwerkraums, in welchem zumindest ein elektromechanisches Bauelement angeordnet ist, wobei akustische Messdaten von mindestens einem Schaltvorgang des mindestens einen elektromechanischen Bauelements durch mindestens einen Schallaufnehmer aufgezeichnet werden, wobei die Messdaten mit Referenzdaten verglichen werden und wobei anhand des Vergleichs eine Funktion des elektromechanischen Bauelements beurteilt wird. Des Weiteren ist ein System zum akustischen Analysieren des Stellwerkraums offenbart.

IPC 8 full level

B61L 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 19/06 (2013.01); **B61L 27/53** (2022.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 10157202 A1 20030528 - GIRBINGER MAX [DE]
- [Y] CH 704430 A2 20120731 - SIGDATA AG SIGNAL UND DATENTECHNIK [CH]
- [Y] DE 10043055 A1 20020314 - UNIV ILMENAU TECH [DE]

Cited by

EP3745229A1

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 3466792 A1 20190410; DE 102017222361 A1 20190404

DOCDB simple family (application)

EP 18193105 A 20180907; DE 102017222361 A 20171211