

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR RECORDING THE SUPPORT PRESSURE OF A RIDING SADDLE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES AUFLAGEDRUCKS EINES REITSATTELS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UNE PRESSION D'APPUI D'UNE SELLE D'ÉQUITATION, PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE

Publication

EP 3805146 A1 20210414 (DE)

Application

EP 20200527 A 20201007

Priority

DE 102019126966 A 20191008

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Aufnahme eines Auflagedrucks eines Reitsattels auf einem Reittier und der Darstellung einer Druckverteilung. Nach der Erfindung ist es vorgesehen, dass Sattelkissen (20) des Reitsattels über eine Auflagefläche (28), mit der sie auf dem Reittier aufliegen, jeweils wenigstens einen Drucksensor (24) aufweisen, wobei eine Auswerteeinrichtung (32), mit der zumindest lokale Überlastungen und eine Druckverteilung auf der Auflagefläche (28) ermittelbar sind, vorgesehen ist.

IPC 8 full level

B68C 1/12 (2006.01); **B68C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B68C 1/02 (2013.01); **B68C 1/12** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102017101634 A1 20180802 - LOCKER GERHARD [DE]
- DE 102013105052 A1 20141120 - ALBRECHT DAVID [DE], et al
- DE 10159943 A1 20030618 - THOMA HANS [DE], et al
- GB 2536791 A 20160928 - EMILY REES [GB]
- US 5375397 A 19941227 - FERRAND ROBERT J [US], et al
- US 2014253337 A1 20140911 - FEINBERT ROBERT [US], et al
- US 2017336273 A1 20171123 - ELANGO VAN HARIPRASHANTH [GB], et al
- DE 102007030583 A1 20090102 - T & T MEDIOLOGIC MEDIZINTECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102009045829 A1 20110421 - HEXONIA GMBH [DE]
- [XD] DE 102013105052 A1 20141120 - ALBRECHT DAVID [DE], et al
- [XD] GB 2536791 A 20160928 - EMILY REES [GB]
- [XD] US 5375397 A 19941227 - FERRAND ROBERT J [US], et al
- [X] DE 102004005848 A1 20050908 - NAPP ARMIN [DE]
- [A] WO 2013120624 A1 20130822 - SEITZ PETER [DE]
- [AD] DE 102007030583 A1 20090102 - T & T MEDIOLOGIC MEDIZINTECHNIK [DE]

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 3805146 A1 20210414; DE 102019126966 A1 20210408

DOCDB simple family (application)

EP 20200527 A 20201007; DE 102019126966 A 20191008