

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF AN ANIMAL

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PHYSIOLOGISCHEN PARAMETER EINES TIERS

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES D'UN ANIMAL

Publication

**EP 3348230 A1 20180718 (FR)**

Application

**EP 17209143 A 20171220**

Priority

FR 1750248 A 20170112

Abstract (fr)

Dispositif de surveillance des paramètres physiologiques d'un animal, comportant un accéléromètre pour la détection des mouvements de l'animal, un microcontrôleur pour le traitement des signaux émis par l'accéléromètre, une source d'énergie électrique et un transmetteur RF des signaux d'information élaborés par le microcontrôleur, caractérisé en ce qu'il comporte un logiciel de détection d'une part des chaleurs de l'animal, d'autre part de l'imminence de la mise bas, et un moyen discriminant pour orienter le dispositif sur la détection des chaleurs de l'animal ou sur la détection de l'imminence de la mise bas.

IPC 8 full level

**A61D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61D 17/002** (2013.01); **A61D 17/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2011010922 A1 20110127 - NEDAP NV [NL], et al
- WO 2014033403 A1 20140306 - CREAVIA SAS [FR]
- FR 3024653 A1 20160212 - EVOLUTION NT [FR]
- WO 2013186235 A1 20131219 - MOOCALL LTD [IE], et al

Citation (search report)

- [ID] FR 3024653 A1 20160212 - EVOLUTION NT [FR]
- [A] US 2014338447 A1 20141120 - SHARPE JOHNATHAN CHARLES [NZ], et al
- [XP] FR 3041880 A1 20170407 - BIOLINK-SYSTEM [FR]

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 3348230 A1 20180718; EP 3348230 B1 20230215**; ES 2942620 T3 20230605; FR 3061649 A1 20180713; FR 3061649 B1 20211112

DOCDB simple family (application)

**EP 17209143 A 20171220**; ES 17209143 T 20171220; FR 1750248 A 20170112