

Title (en)
Device for monitoring aeronautical equipment

Title (de)
Überwachungsvorrichtung einer luftfahrttechnischen Ausrüstung

Title (fr)
Dispositif de surveillance d'un équipement aéronautique

Publication
EP 2461296 A1 20120606 (FR)

Application
EP 10193525 A 20101202

Priority
EP 10193525 A 20101202

Abstract (en)
The device (6) has a sensor for measuring an operation parameter of an aeronautical equipment (4), where the device is automatically activated only in the presence of parameter representing the operation of the equipment, in the absence of electric/electronic connection with outside of the device. A memory stores values of the parameter measured by the sensor. An electric energy source possesses adequate capacity to operate the device. A support has a metallic surface, and a visible metallic part to receive an identification plate of the equipment. The energy source is a thermo-generator or a piezoelectric generator. The operation parameter of the aeronautical equipment is temperature and/or vibration.

Abstract (fr)
L'invention a trait à un dispositif de surveillance (6) d'un équipement aéronautique (4) destiné à être disposé sur ledit équipement et à mesurer et mémoriser au moins un paramètre de fonctionnement dudit équipement. Le dispositif de surveillance (6) est configuré pour n'être mis automatiquement en fonction uniquement en présence d'un ou plusieurs paramètres représentatifs du fonctionnement dudit équipement (4).

IPC 8 full level
G07C 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07C 5/085 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2003083794 A1 20030501 - HALM JUERGEN [DE], et al
- WO 2005111949 A1 20051124 - HONEYWELL INT INC [US], et al
- FR 2909792 A1 20080613 - THALES SA [FR]

Citation (search report)

- [X] US 2007114422 A1 20070524 - BERKCAN ERTUGRUL [US], et al
- [X] US 2008036617 A1 20080214 - ARMS STEVEN W [US], et al
- [X] US 2009216398 A1 20090827 - LYNCH MICHAEL ANTHONY [US], et al
- [X] US 2007144396 A1 20070628 - HAMEL MICHAEL J [US], et al
- [A] WO 2008045030 A2 20080417 - BOEING CO [US], et al

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 2461296 A1 20120606; CA 2756599 A1 20120602; US 2012143436 A1 20120607

DOCDB simple family (application)
EP 10193525 A 20101202; CA 2756599 A 20111021; US 201113307177 A 20111130