

Title (en)

METHOD FOR DATA ACQUISITION AND STORAGE FOR AVIATION DEVICES AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD

Title (de)

VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG UND -SPEICHERUNG FÜR FLUGSPORTGERÄTE UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

Title (fr)

PROCÉDÉ DE COLLECTE ET DE MÉMORISATION DE DONNÉES POUR APPAREILS DE VOL SPORTIF ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU DIT PROCÉDÉ

Publication

EP 3761273 A1 20210106 (DE)

Application

EP 20183654 A 20200702

Priority

CH 8762019 A 20190703

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Datenerfassung und -speicherung für Flugsportgeräte, insbesondere für Gleitschirme. Bei einem Start eines Fluges wird selbsttätig eine Zeitmessung mittels mindestens eines Sensors (8, 9, 10) ausgelöst und bei einer Landung wieder gestoppt. Insbesondere mittels eines ersten Sensors (8) zur Messung einer geografischen Höhenposition oder des Luftdrucks. Zudem können weitere Sensoren (9, 10) als Helligkeitssensor und/oder Vibrationssensor vorhanden sein. Die Flugzeit sämtlicher Flüge wird gespeichert. Damit lassen sich die Nutzungsdauer dieses Flugsportgeräts feststellen und festhalten. Möglich ist auch das Abspeichern von weiteren Daten zum Flugsportgerät, wie beispielsweise Prüfprotokolle oder dergleichen.

IPC 8 full level

G07C 5/00 (2006.01); **G07C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 5/085 (2013.01); **G07C 5/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 1077432 A1 20010221 - CARON ARNAUD [FR]
- [Y] JP H07134043 A 19950523 - JAPAN AVIATION ELECTRON
- [Y] EP 2710574 A1 20140326 - FLYMASTER AVIONICS LDA [PT]

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 3761273 A1 20210106

DOCDB simple family (application)

EP 20183654 A 20200702