

Title (en)

Method to receive and log operation time data of an apparatus, apparatus and control therefor

Title (de)

Verfahren zum Empfangen und Speichern von Daten, die eine Betriebszeit eines Gerätes anzeigen und Gerät und Steuerung zur Umsetzung dieses Verfahrens

Title (fr)

Méthode de réception et d'enregistrement de données de durée de fonctionnement d'un appareil, appareil et commande associés

Publication

EP 1085473 A2 20010321 (DE)

Application

EP 00119196 A 20000905

Priority

ES 9902094 A 19990915

Abstract (en)

Procedure in which the first time a device is used is recognized and stored in memory and a time interval is determined and recorded starting with the time at which the device was first used. The controller (1) for carrying out the procedure comprises a timer (3) and a memory (4) and has a data link (6) for connection to an external device.

Abstract (de)

Um Daten, die eine Betriebszeit eines Gerätes gemäß der Erfindung angeben, empfangen und speichern zu können, wird ein erster Moment aufgezeichnet und gespeichert, in dem das Gerät oder ein Bestandteil des Gerätes aktiviert oder deaktiviert wird und/oder ein Zeitraum bestimmt und gespeichert, der mit der Aktivierung oder Deaktivierung des Gerätes oder eines Bestandteils des Gerätes beginnt. Zu diesem Zweck sind an das Gerät oder an eine Steuerung des Gerätes ein Zeitmesser 3 und ein Speicher 4 angeschlossen. Um Zugriff auf die Daten, die im Speicher 4 aufgezeichnet sind, zu erhalten, kann ein externer Verbinder 6 bereitgestellt werden. Mit den auf diese Weise erhaltenen Daten ist es möglich, zum Beispiel die Verwendungszeit des Gerätes zu bestimmen und so seine Garantiezeit zu kontrollieren. <IMAGE>

IPC 1-7

G07C 3/04

IPC 8 full level

G07C 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 3/04 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4230358 A1 19940317 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1085473 A2 20010321; **EP 1085473 A3 20040331**; ES 2155804 A1 20010516; ES 2155804 B1 20011201

DOCDB simple family (application)

EP 00119196 A 20000905; ES 9902094 A 19990915