

Title (en)

Method for recording time, location and use of a sewer cleaning vehicle

Title (de)

Verfahren zum Festhalten der Zeit, des Ortes sowie der Benützung eines Kanalspülwagens

Title (fr)

Méthode pour enregistrer le temps, le lieu et l'utilisation d'un véhicule de nettoyage de canalisations d'égouts

Publication

EP 1320078 A2 20030618 (DE)

Application

EP 02450161 A 20020722

Priority

AT 19552001 A 20011213

Abstract (en)

The apparatus includes a locating system (20) for detecting the location of use of the machine or apparatus (1). The apparatus also includes a time detecting system for detecting the time during which the machine is used. The apparatus also includes a device for detecting a typical parameter for carrying out the work with the machine, such as current consumption or hydraulic power or the like.

Abstract (de)

Um die Benützung eines Arbeitsgerätes überprüf- und nachweisbar zu erfassen, werden folgende Schritte ausgeführt: a) Erfassen des Ortes des Einsatzes des Arbeitsgerätes mit Hilfe eines auf der Basis von Satelliten arbeitenden Ortungs-Systems; b) Erfassen der Zeit, während der das Arbeitsgerät benützt wird; c) Erfassen einer für das Ausführen der Arbeit mit dem Arbeitsgerät typischen Größe, wie beispielsweise einer für das Benützen von wenigstens einem Arbeitswerkzeug des Arbeitsgerätes typischen Größe. <IMAGE>

IPC 1-7

G07C 5/08

IPC 8 full level

G07C 5/08 (2006.01); **E03F 7/10** (2006.01); **E03F 9/00** (2006.01); **G07C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 5/085 (2013.01)

Cited by

CN103938686A; CN113502905A; AT515549A4; AT515549B1; DE102014118817A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

Designated extension state (EPC)

AL LT LV MK

DOCDB simple family (publication)

EP 1320078 A2 20030618; **EP 1320078 A3 20040623**; **EP 1320078 B1 20070822**; AT 5951 U2 20030127; AT 5951 U3 20030925; AT E371232 T1 20070915; DE 50210744 D1 20071004

DOCDB simple family (application)

EP 02450161 A 20020722; AT 02450161 T 20020722; AT 6462002 U 20020930; DE 50210744 T 20020722