

Title (en)  
Device for data transmission from at least a sensor located on a vehicle such as an agricultural machine

Title (de)  
Vorrichtung zur Übertragung von Daten aus mindestens einem auf einem Fahrzeug wie einer landwirtschaftlichen Maschine angeordneten Sensor

Title (fr)  
Dispositif pour la transmission d'informations provenant d'au moins un capteur place sur un véhicule tel qu'une machine agricole

Publication  
**EP 1521219 A1 20050406 (FR)**

Application  
**EP 04292344 A 20041001**

Priority  
FR 0311484 A 20031001

Abstract (en)  
The process involves converting a signal, transmitted by each of a set of sensors (A, B, C), into unique bit representative of a state of corresponding operational parameter of an agricultural machine. The unique bits corresponding to the set of measured parameters are assembled for forming a digital word (U) representative of the state of the machine operation. The word is transmitted to a storage and recording unit. An independent claim is also included for a device for transmission of information from a sensor present on an agricultural machine, towards storage and recording unit.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un procédé de transmission d'informations depuis au moins un capteur (A, B, C) présent sur un véhicule tel qu'une machine agricole vers des moyens d'enregistrement et de stockage desdites informations. L'invention consiste en ce que chaque signal (a, b, c) émis par un capteur (A, B, C) est traité pour être converti en un signal binaire, le ou les signaux binaires (a, b, c) étant ensuite assemblés pour former un mot numérique (U), celui-ci étant ensuite transmis vers les moyens d'enregistrement et de stockage. Application au suivi de matériel agricole. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G07C 3/00**

IPC 8 full level  
**G07C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07C 3/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1049050 A2 20001102 - LOHER AG [DE]
- [YA] GB 2305045 A 19970326 - MASSEY FERGUSON LTD [GB]
- [YA] US 2002151297 A1 20021017 - REMBOSKI DONALD [US], et al
- [X] EP 0633552 A2 19950111 - AUDI AG [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1521219 A1 20050406**; FR 2860620 A1 20050408; FR 2860620 B1 20060512

DOCDB simple family (application)  
**EP 04292344 A 20041001**; FR 0311484 A 20031001