

Title (en)  
WARNING DEVICE FOR MONITORING DISCRETE MOVING ELEMENTS, MONITORING SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICES AND THEIR USE FOR THE MANAGEMENT OF STALLING.

Title (de)  
ANORDNUNG MIT VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG BEWEGLICHER KÖRPER, INSBESONDERE BEI DER STALLHALTUNG.

Title (fr)  
DISPOSITIF TEMOIN DE SURVEILLANCE D'ELEMENTS DISCRETS MOBILES, SYSTEME DE SURVEILLANCE COMPRENANT DE TELS DISPOSITIFS ET LEUR UTILISATION A LA GESTION DE LA STABULATION.

Publication  
**EP 0262205 A1 19880406 (FR)**

Application  
**EP 87902540 A 19870410**

Priority  
FR 8605221 A 19860411

Abstract (en)  
[origin: FR2596950A1] The warning device for monitoring discrete moving elements comprises a body (1) in contact with an element to be monitored and, inside said body, sensor means (2) of which the sensitive element is flush with the wall (10) in contact with the element. Means (3) for processing electric signals generated by the sensors are provided in order to obtain condition variables representative of the element to be monitored and transmission-reception means (4, 5) provide for the transmission of information to and/or from a central monitoring station. Application to the management of stalling for domestic animals, to the monitoring of predetermined objects.

Abstract (fr)  
Dispositif témoin de surveillance d'éléments discrets mobiles. Le dispositif comprend un corps de dispositif (1) en contact avec un élément à surveiller et à l'intérieur du corps des moyens capteurs (2) dont l'élément sensible affleure la paroi (10) en contact de l'élément. Des moyens (3) de traitement de signaux électriques engendrés par les capteurs permettent d'obtenir des variables d'état représentatives de l'élément à surveiller et des moyens d'émission-réception (4, 5) qui permettent d'assurer la transmission d'information vers un et/ou à partir d'un poste central de surveillance. Application à la gestion de la stabulation pour animaux domestiques, à la surveillance d'objets déterminés.

IPC 1-7  
**A61B 5/07**; **A01K 29/00**

IPC 8 full level  
**A61B 5/00** (2006.01); **A61D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61B 5/0002** (2013.01); **A61B 5/0031** (2013.01); **A61D 17/008** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8706113A1

Cited by  
US6577893B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2596950 A1 19871016**; **FR 2596950 B1 19881118**; AU 597057 B2 19900524; AU 7234887 A 19871109; EP 0262205 A1 19880406; WO 8706113 A1 19871022

DOCDB simple family (application)  
**FR 8605221 A 19860411**; AU 7234887 A 19870410; EP 87902540 A 19870410; FR 8700118 W 19870410