

Title (en)  
Registering device for a tachograph.

Title (de)  
Registrieranordnung für Fahrtschreiber.

Title (fr)  
Dispositif d'enregistrement pour enregistreur de route.

Publication  
**EP 0126374 A2 19841128 (DE)**

Application  
**EP 84105199 A 19840508**

Priority  
DE 3318620 A 19830521

Abstract (en)  
1. Recording arrangement for tachographs with at least one recording means (11) which for recording bar diagrams for example (56, 54) is in driving connection with an eccentric (26) to be driven by a motor (27) as well as with a device which when at a certain alteration of the operational state of the vehicle the motion of the motor (27) is reversed effects automatically a modification of the recording widths, characterized in that a pivotal stop disk (21) is arranged between firm stops (18, 39) which in its individual positions defines the hub movement of the recording device (11) and in that the stop disk (21) is coupled to a rotating element (26, 35) via a frictional connection within the driving connection between the motor (27) and the recording means (11).

Abstract (de)  
Die vorgeschlagene Registrieranordnung dient dem Aufzeichnen von Balkendiagrammen zur Darstellung von Arbeitsbzw. Dienstzeiten eines Fahrers und geht von dem Gedanken aus, für den Antrieb des betreffenden Registrierorgans einen Motor vorzusehen, dessen Drehsinn abhängig von einer Änderung des Betriebszustandes des Fahrzeuges (Fahrt oder Stillstand) umgesteuert wird, wobei selbsttätig eine Änderung des Registrierhubes des Registrierorgans erfolgt. Im einzelnen ist eine mehrstufige, zwischen festen Anschlägen (18, 39), von denen einer (39) mehrstufig (41, 42, 43) ausgebildet und von Hand (Einstellknopf 49) verstellbar ist, verschwenkbare Anschlagscheibe (21) vorgesehen, die gleichachsig mit einem das Registrierorgan antreibenden Exzenter (26) angeordnet ist und mit diesem bzw. einem ebenfalls gleichachsig gelagerten Getriebeelement (35) in friktioneller Verbindung steht. Ferner ist an einem mit dem Registrierorgan getrieblich verbundenen Hebel (12), der von dem antreibenden Exzenter (26) betätigt wird, ein Taststift (19) angebracht, welcher mit der gestuften (22, 23, 24 und 25) Stirnfläche der Anschlagscheibe (21) im Sinne einer Begrenzung des Registrierhubes zusammenwirkt.

IPC 1-7  
**G07C 5/12**

IPC 8 full level  
**G01C 23/00** (2006.01); **G07C 5/00** (2006.01); **G07C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07C 5/12** (2013.01)

Cited by  
EP0561325A3; EP0187570A1; FR2574198A1; EP0445031A1; FR2658937A1; GB2320090A; GB2320090B; EP0186557A1; FR2574199A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0126374 A2 19841128; EP 0126374 A3 19850123; EP 0126374 B1 19871014**; DE 3318620 A1 19841122; DE 3466816 D1 19871119; JP S59192771 U 19841221; JP S6243418 Y2 19871111

DOCDB simple family (application)  
**EP 84105199 A 19840508**; DE 3318620 A 19830521; DE 3466816 T 19840508; JP 7326784 U 19840521