

Title (en)

Tachograph with drive for time-dependently driving diagram discs serving as record carriers

Title (de)

Fahrtschreiber mit einem Laufwerk für den zeitabhängigen Antrieb von als Aufzeichnungsträger dienenden Diagrammscheiben

Title (fr)

Tachygraphe avec dispositif d'entraînement pour actionner en fonction du temps les disques à diagramme servant comme support d'enregistrement

Publication

EP 0814436 A2 19971229 (DE)

Application

EP 97109070 A 19970605

Priority

DE 29610675 U 19960618

Abstract (en)

The tachograph disc is mounted on a turntable that has a centre drive spindle 22 and this is coupled via a transmission to a drive motor 31. The assembly is produced as a module that slides on guides into a housing. The transmission is made via a multi-pinion gear train 33-45. A further train of gears 46-50 is supported on one end of a two-part lever 52 and at the other end the gears are selectively coupled to the main transmission. The lever moves X between stops 55, 56 to control operation of the tachograph which works to real time. A disc at one end 14 displays the operating time.

Abstract (de)

Für ein dem uhrzeitrichtigen Antrieb der Diagrammscheiben dienendes Laufwerk (24) eines Fahrtschreibers, bei welchem die Getriebeelemente extrem flach verteilt sind, wird eine passende Stellvorrichtung vorgeschlagen, welche bei geringem Herstellaufwand eine zuverlässige Funktion bietet. Das wesentliche Merkmal ist ein unter der Wirkung einer Zugfeder (54) stehender, schwenkbar angeordneter, zweiarmiger Hebel (52), auf dem ein Stellelement (25) gelagert ist. Beim Betätigen des Stellelementes (25) wird der Hebel (52) verschwenkt und die Getriebeverbindung zwischen dem Motor (31) und den Diagrammscheibenmitnahmemitteln (22, 23) unterbrochen. Anschläge (55) und (56) begrenzen die Schwenkbewegung des Hebels (52). <IMAGE>

IPC 1-7

G07C 5/12

IPC 8 full level

G07C 5/00 (2006.01); **G07C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 5/12 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 29610675 U1 19960829; EP 0814436 A2 19971229; EP 0814436 A3 20000719; JP 2994308 B2 19991227; JP H1063904 A 19980306

DOCDB simple family (application)

DE 29610675 U 19960618; EP 97109070 A 19970605; JP 16085097 A 19970618