

Title (en)

Tachograph for a motor vehicle and paper roll for such a tachograph

Title (de)

Fahrtschreiber für ein Kraftfahrzeug und Papierrolle für einen solchen Fahrtschreiber

Title (fr)

Tachygraphie pour un véhicule automobile et rouleau de papier pour un tel tachygraphe

Publication

EP 1840843 A2 20071003 (DE)

Application

EP 07103367 A 20070302

Priority

DE 102006014926 A 20060330

Abstract (en)

The trip recorder has a sensor (10,11) connected with a control device (12). The sensor is provided for recording of marking on a paper strip (6) of paper roll (4). The control device is formed for controlling the printing device (7) over the paper strip of the paper roll depending on the signals of the sensors. A seating for a paper roll, with a printing device, displays the data in exact pre-determined positions, on a visible grid network of a paper strip coiled on the paper roll. An independent claim is also included for a paper roll for a tachograph.

Abstract (de)

Ein Fahrtschreiber (1) für ein Kraftfahrzeug mit einem Magazin (3) für eine Papierrolle (4) weist mehrere Sensoren (10, 11) zur Erfassung einer Längsrichtung eines auf der Papierrolle (4) aufgewickelten Papierstreifens (6) und einer Bewegung des Papierstreifens (6) auf. Die Sensoren (10, 11) sind mit einer Steuereinrichtung (12) verbunden, welche in Abhängigkeit von der Position und der Lage des Papierstreifens (6) ein Druckwerk (7) und eine Antriebseinrichtung (5) für den Papierstreifen (6) ansteuern. Hierdurch ist das Druckwerk (7) zuverlässig gegenüber einem auf dem Papierstreifen (6) angeordneten, zu bedruckenden Bereich (13) ausgerichtet.

IPC 8 full level

G07C 5/00 (2006.01); **B41J 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 11/008 (2013.01); **G07C 7/00** (2013.01)

Citation (examination)

US 5953494 A 19990914 - OKAYASU KENJI [JP]

Designated contracting state (EPC)

DE FR SE

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1840843 A2 20071003; **EP 1840843 A3 20100113**; BR PI0701987 A 20071113; CN 101046896 A 20071003; DE 102006014926 A1 20071004

DOCDB simple family (application)

EP 07103367 A 20070302; BR PI0701987 A 20070330; CN 200710089541 A 20070329; DE 102006014926 A 20060330