

Title (en)
Casing for a tachograph.

Title (de)
Gehäuse für einen Fahrtschreiber.

Title (fr)
Boîtier pour enregistreur tachographique.

Publication
EP 0053738 A1 19820616 (DE)

Application
EP 81109642 A 19811112

Priority
DE 3046118 A 19801206

Abstract (en)
[origin: US4423631A] A housing for an instrument, particularly of the type for indicating and recording speed. A front cover includes a window through which the indicator is visible. The cover is hinged to the housing on a horizontal axis spaced from the housing base so that the bottom of the cover swings inwardly of the housing while the top of the cover swings downwardly revealing a recording apparatus on its inner surface.

Abstract (de)
Um bei Fahrtschreibern den Schwenkradius des Deckels zu verringern und das die Beobachtung der im Deckel angeordneten Anzeigemittel gestattende Fenster hinsichtlich des Gehäusequerschnitts weitgehend formatfüllend zu gestalten, sind für den Deckel (8) zwei voneinander getrennte Lagerungen vorgesehen, in denen der Deckel (8) derart gelagert ist, daß ein Teil des Deckels (8) beim Verschwenken des Deckels (8) in das Gehäuse (18) eintaucht, somit die geometrische Schwenkachse des Deckels (8) den Fensterausschnitt (10) kreuzt. Ein am Gehäuse (18) angeformter, sowohl eine deckelunabhängige Kante (47) als auch einen Teil (4) der Frontfläche des Fahrtschreibers (2) bildender Ansatz (9) dient dem eintauchenden Teil des Deckels (8) als ein Anschlag, an dem dieser Teil des Deckels, wenn der Deckel geschlossen ist, von innen her anliegt.

IPC 1-7
G12B 9/04; **B60K 37/00**; **G07C 5/00**

IPC 8 full level
G01D 11/24 (2006.01); **B60K 37/00** (2006.01); **G01D 11/26** (2006.01); **G07C 5/00** (2006.01); **G07C 7/00** (2006.01); **G12B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B60K 37/00 (2013.01 - EP US); **G07C 7/00** (2013.01 - EP US); **G12B 9/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 882576 C 19550613 - KLANGFILM GMBH
- US 4211337 A 19800708 - KONKLER ANTHONY W [US], et al
- DE 2734067 A1 19781221 - BORLETTI SPA
- GB 690794 A 19530429 - EDOUARD MINEY
- EP 0016994 A1 19801015 - KIENZLE APPARATE GMBH [DE]

Cited by
EP0522381A3; EP0247550A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0053738 A1 19820616; **EP 0053738 B1 19860305**; DE 3046118 A1 19820722; DE 3174004 D1 19860410; JP H0143609 Y2 19891218; JP S5824025 U 19830215; US 4423631 A 19840103

DOCDB simple family (application)
EP 81109642 A 19811112; DE 3046118 A 19801206; DE 3174004 T 19811112; JP 18120381 U 19811207; US 32480981 A 19811125