

Title (en)

Method and device for avoiding fraud on taximeters or tachographs.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Vermeiden von Betrügereien an Taxametern oder Fahrtenschreibern.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour éviter les fraudes sur un taximètre ou sur un chronotachygraphe.

Publication

**EP 0608651 A1 19940803 (FR)**

Application

**EP 93420455 A 19931117**

Priority

- FR 9301066 A 19930127
- FR 9302285 A 19930219

Abstract (en)

Device for avoiding fraud on a taxi or lorry equipped with an electronic sensor (3) of distance travelled and with a taxi-meter or tachograph (2). There is provided an impregnable box (8) which contains a circuit (9) affording a one-way link between the sensor (3) and the speedometer (1) of the vehicle. The links (10, 11) between this box (8) and the sensor (3) as well as the taxi-meter (2) are also constructed in an impregnable manner. The ordinary connector (6) of the speedometer (1) is plugged (12) into this box (8). It is thus impossible to apply external pulses to the taxi-meter or tachograph (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif pour éviter les fraudes sur un taxi ou un camion équipé d'un capteur électronique (3) de distance parcourue et d'un taximètre ou d'un chronotachygraphe (2). Il est prévu un boîtier inviolable (8) qui contient un circuit (9) assurant une liaison unidirectionnelle entre le capteur (3) et le compteur de vitesse (1) du véhicule. Les liaisons (10,11) entre ce boîtier (8) et le capteur (3) ainsi que le taximètre (2) sont elles-aussi réalisées de manière inviolable. Le connecteur normal (6) du compteur de vitesse (1) se branche (12) sur ce boîtier (8). Il est ainsi impossible d'appliquer des impulsions extérieures au taximètre ou chronotachygraphe (2). <IMAGE>

IPC 1-7

**G07B 13/02**

IPC 8 full level

**G07B 13/02** (2006.01); **G07C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07B 13/02** (2013.01); **G07C 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4217484 A 19800812 - GERST WILLIAM J [US]
- [A] US 4045656 A 19770830 - SCOTT KEITH
- [A] FR 1514687 A 19680223 - KIENZLE APPARATE GMBH

Cited by

EP0724343A3; EP0928970A1; FR2773616A1; US6144927A; WO9735282A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0608651 A1 19940803; EP 0608651 B1 19960821**; AT E141701 T1 19960915; DE 69304188 D1 19960926; DE 69304188 T2 19970220; DK 0608651 T3 19961209; ES 2090930 T3 19961016; FR 2700870 A1 19940729; FR 2700870 B1 19961018; GR 3021612 T3 19970228

DOCDB simple family (application)

**EP 93420455 A 19931117**; AT 93420455 T 19931117; DE 69304188 T 19931117; DK 93420455 T 19931117; ES 93420455 T 19931117; FR 9302285 A 19930219; GR 960402982 T 19961114