

Title (en)

Method, device and portable programming set to avoid fraud in electric taximeters, comprising a reprogrammable memory containing the tariffing data.

Title (de)

Verfahren, Vorrichtung und Programmierkoffer zur Vermeidung von Betrug in elektronischen Taxametern mit einem die Tarifdaten enthaltenden wiederprogrammierbaren Speicher.

Title (fr)

Procédé, dispositif et valise de programmation pour éviter des fraudes sur les taximètres électroniques comportant une mémoire vive reprogrammable, contenant des données de tarification.

Publication

EP 0242310 A1 19871021 (FR)

Application

EP 87430007 A 19870306

Priority

FR 8603784 A 19860314

Abstract (en)

The device is applicable to electronic taximeters (1) which consist of a central processing unit (3) and a non-volatile read-write memory (4) to which the tariffing data is transferred using a programming set (9). The programming set consists of a central processing unit (10), a non-volatile read-write memory (11), a keypad (13) and an interfacing unit (12) which may be connected in turn through a coaxial cable (14) to a series of taximeters (1) in order to reprogram their memories (4). The programming set has one memory slot in which an identification number for the set is written, and it also has a counter (15) which counts the number of taximeters which have been programmed. These data are transferred into the memory (4) of each taximeter during each programming. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un procédé et un dispositif pour éviter des fraudes sur les taximètres électroniques comportant une mémoire vive reprogrammable contenant des données de tarification. Un dispositif selon l'invention s'applique à des taximètres électroniques (1) qui comportent une unité centrale (3) et une mémoire vive non volatile (4), dans laquelle on transfère des données de tarification au moyen d'une valise de programmation (9) qui comporte une unité centrale (10), une mémoire vive non volatile (11), un clavier (13) et une unité d'interface (12) qui peut être connectée successivement par un câble coaxial (14) sur une série de taximètres (1) pour reprogrammer les mémoires (4) de ceux-ci. Une valise de programmation selon l'invention comporte un compartiment de mémoire dans lequel est inscrit un numéro d'identification de la valise et un compteur (15) qui comptabilise le nombre de taximètres qui ont été programmés. Ces données sont transférées dans la mémoire (4) de chaque taximètre lors de chaque programmation. Une application est la construction de valises de programmation et de taximètres électroniques évitant des fraudes.

IPC 1-7

G07B 13/08

IPC 8 full level

G07B 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07B 13/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2335892 A1 19770715 - PLESSEY HANDEL INVESTMENT AG [CH]
- [A] GB 1586557 A 19810318 - WESTERN ENG LTD
- [A] EP 0065662 A2 19821201 - KIENZLE APPARATE GMBH [DE]
- [A] GB 1519721 A 19780802 - GREEN W E

Cited by

FR2705807A1; CN116847588A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

FR 2595849 A1 19870918; FR 2595849 B1 19880701; DE 3767750 D1 19910307; EP 0242310 A1 19871021; EP 0242310 B1 19910130; ES 2020295 B3 19910801

DOCDB simple family (application)

FR 8603784 A 19860314; DE 3767750 T 19870306; EP 87430007 A 19870306; ES 87430007 T 19870306