

## Title (en)

Electronic postage meter with a large number of auxiliary counters.

## Title (de)

Elektronische Frankiermaschine mit einer grossen Anzahl von Hilfszählern.

## Title (fr)

Machine à affranchir électronique comportant un grand nombre de compteurs auxiliaires.

## Publication

**EP 0285997 A1 19881012 (FR)**

## Application

**EP 88105168 A 19880330**

## Priority

FR 8704577 A 19870401

## Abstract (en)

The franking machine comprises auxiliary counters designated by their title (name) and stored in alphabetic order in a counter space of a working memory on battery stand-by. Each counter consists of a service zone, a title zone, a date zone, a cash running total zone (cash counter) and an envelope running total zone (envelope counter). The search for a counter is carried out by a scan of the names. A counter is generated by composition of the name and storage in the counter space: search for the location of the new counter and shift of all the following counters from this location. A counter is eliminated by shifting by one number all the counters following the counter to be eliminated, starting with the one following it. <IMAGE>

## Abstract (fr)

La machine à affranchir comporte des compteurs auxiliaires désignés par leur intitulé (nom) et rangés selon l'ordre alphabétique dans un espace Compteurs d'une mémoire de travail secourue par une pile. Chaque compteur est constitué par une zone de service, une zone d'intitulé, une zone date, une zone cumul d'espèces (compteur d'espèces) et une zone cumul de plis (compteur de plis). La recherche d'un compteur se fait par défilement des noms. La création d'un compteur se fait par composition du nom, et rangement dans l'espace Compteurs : recherche de la place du nouveau compteur et décalage depuis cette place de tous les compteurs qui suivent. La suppression d'un compteur se fait en décalant d'un numéro tous les compteurs qui suivent le compteur à supprimer, en commençant par celui qui le suit.

## IPC 1-7

**G07B 17/02**

## IPC 8 full level

**G07B 17/00** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**G07B 17/00193** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00362** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00274** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00395** (2013.01 - EP US)

## Citation (search report)

- [A] US 4093999 A 19780606 - FULLER PAUL, et al
- [A] US 4511793 A 19850416 - RACANELLI SYLVESTER [US]
- [A] US 4577283 A 19860318 - SODERBERG JOHN H [US], et al
- [A] US 4319328 A 19820309 - EGGERT CARL A
- [A] GB 2032224 A 19800430 - POST OFFICE
- [A] GB 947991 A 19640129 - LUTHER GEORGE SIMJIAN
- [A] DE 3517087 A1 19861113 - NEUMANN ELEKTRONIK GMBH [DE]

## Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0285997 A1 19881012**; FR 2613513 A1 19881007; FR 2613513 B1 19890623; US 4914606 A 19900403

## DOCDB simple family (application)

**EP 88105168 A 19880330**; FR 8704577 A 19870401; US 17652188 A 19880401