

Title (en)
Method for controlling the consumption of franking machines

Title (de)
Verbrauchskontrollverfahren für Frankiermaschinen

Title (fr)
Procédé de contrôle des consommations de machines à affranchir

Publication
EP 0986029 A1 20000315 (FR)

Application
EP 99402145 A 19990830

Priority
FR 9811373 A 19980911

Abstract (en)
The multiple franking machines are controlled by the user from a supervisory terminal (60) connected directly to the public communication network (40). A postal authority management server (50) also connects to the public network, and responds to requests from the user's supervisory terminal by supplying an authorization code directly to the franking machine network (26) to validate subsequent franking operations.

Abstract (fr)
Selon le procédé de contrôle des consommations d'une pluralité de machines à affranchir au travers d'un réseau public de communication (40), au moins une machine à affranchir (30, 32) étant non reliée à ce réseau, on établit tout d'abord, au moyen d'au moins un terminal de supervision (60) indépendant de la machine à affranchir autonome au travers du réseau public, une liaison avec un serveur de gestion (50) selon un protocole de communication déterminé, et ensuite on procède à un échange de données entre le terminal et le serveur au cours duquel l'utilisateur saisit au terminal de supervision un index courant de facturation relatif à la machine à affranchir autonome et reçoit en retour un code d'autorisation d'affranchissement pour valider les affranchissements ultérieurs de la machine à affranchir autonome. <IMAGE>

IPC 1-7
G07B 17/00

IPC 8 full level
G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07B 17/0008 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00096** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00145** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00169 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00201** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0208231 A1 19870114 - SMH ALCATEL [FR]

Citation (search report)
• [A] US 4812994 A 19890314 - TAYLOR MICHAEL P [US], et al
• [AD] US 4752950 A 19880621 - LE CARPENTIER MARC [FR]
• [A] EP 0388843 A2 19900926 - ALCATEL SATMAM [FR]
• [A] EP 0376573 A2 19900704 - ALCATEL BUSINESS SYSTEMS [GB]
• [A] EP 0475780 A2 19920318 - PITNEY BOWES INC [US]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0986029 A1 20000315; **EP 0986029 B1 20031015**; DE 69912054 D1 20031120; DE 69912054 T2 20040617; FR 2783337 A1 20000317; FR 2783337 B1 20001215; US 2001042120 A1 20011115; US 2003131103 A1 20030710; US 6868443 B1 20050315; US 8626885 B2 20140107

DOCDB simple family (application)
EP 99402145 A 19990830; DE 69912054 T 19990830; FR 9811373 A 19980911; US 37622603 A 20030303; US 39258599 A 19990909