

Title (en)
Bill editing apparatus.

Title (de)
Rechnungsaufbereitungsgerät.

Title (fr)
Appareil d'édition de factures.

Publication
EP 0435763 A1 19910703 (FR)

Application
EP 90403736 A 19901221

Priority
FR 8917248 A 19891227

Abstract (en)
The apparatus, for payment by bankers card, comprises means (12) for reception of a bankers card (19), means (13) for reception of a bill (20), a printing drum (5,6) with rotating wheels, each carrying a series of characters and a moveable carriage (3) carrying a print roller (22). Each drum wheel is integral in rotation with a coding disk bearing a series of codes associated respectively with the characters of the wheel. Means of reading of the codes and means (25) controlled by the means of reading are provided to record the angular positions of wheels and thus the values of the characters. <??>The payment data can be transmitted to a banking processing centre. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'appareil, pour paiement par carte bancaire, comprend des moyens (12) de réception d'une carte bancaire (19), des moyens (13) de réception d'une facture (20), un tambour (5, 6) d'impression à roues rotatives portant, chacune, une série de caractères et un chariot mobile (3) portant un rouleau d'impression (22). Chaque roue de tambour est solidaire en rotation d'un disque de codage portant une série de codes associés respectivement aux caractères de la roue. Des moyens de lecture des codes et des moyens (25) contrôlés par les moyens de lecture sont prévus pour enregistrer les positions angulaires des roues et donc des valeurs des caractères. Les informations de paiement peuvent être transmises à un centre de traitement bancaire. <IMAGE>

IPC 1-7
G06K 19/08; G07F 7/08

IPC 8 full level
G07D 9/00 (2006.01); **G06M 1/272** (2006.01); **G06Q 40/00** (2006.01); **G07F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G06M 1/272 (2013.01 - EP US); **G07F 7/08** (2013.01 - EP US); **G07F 7/0833** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2565005 A1 19851129 - THEVENIN PIERRE [FR]
- [A] EP 0148084 A2 19850710 - CINI DI PORTOCANNONE GUIDO
- [A] WO 8805575 A1 19880728 - WRIGHT LINE INC [US]
- [A] DE 1574153 B2 19780727
- [A] US 3693156 A 19720919 - LELLO JOHN DI

Cited by
EP0939380A1; US6407377B1; DE102009003976A1; WO2010079129A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0435763 A1 19910703; EP 0435763 B1 19960320; AT E135837 T1 19960415; DE 69026057 D1 19960425; FR 2656444 A1 19910628; FR 2656444 B1 19920417; JP H0628547 A 19940204; US 5146066 A 19920908

DOCDB simple family (application)
EP 90403736 A 19901221; AT 90403736 T 19901221; DE 69026057 T 19901221; FR 8917248 A 19891227; JP 40779290 A 19901227; US 63499690 A 19901227