

Title (en)

Device for generating a flexible user interface for an automatic franking machine.

Title (de)

Anordnung zur Erzeugung einer flexiblen Benutzeroberfläche für Frankierautomaten.

Title (fr)

Dispositif pour produire un interface utilisateur flexible pour un automate d'affranchissement.

Publication

EP 0571061 A2 19931124 (DE)

Application

EP 93250146 A 19930519

Priority

DE 4217478 A 19920522

Abstract (en)

An arrangement (10) for generating a flexible user interface for automatic franking machines having input/output and control means (1, 3 and 5) exhibits user guidance with predetermination of the most frequent input functions in accordance with a display structure by a processor system (11) for a first representation. This first level can be left during the user guidance, which identifies the input functions step by step in the fields of the display means (3) and can predetermine other levels or operating steps in the fields. A normal/adaptive and/or auto-adaptive configuration of the functions in the display structure can be selected for the user guidance. The input means (1) are used for adjusting parameters via a selection from a table and forwarding in a number of input functions which can be called up. In addition, elements for calling up input functions, for switching back into the first level and for switching between levels are provided in order to call up little-used input functions more quickly. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Anordnung (10) zur Erzeugung einer flexiblen Benutzeroberfläche für Frankierautomaten mit Ein/Ausgabe- und Steuermitteln (1, 3 und 5) weist eine Benutzerführung mit Vorgabe der häufigsten Eingabe-Funktionen entsprechend einer Anzeigestruktur durch ein Prozessorsystem (11) für eine erste Darstellung auf. Diese erste Ebene kann im Rahmen der Benutzerführung, welche schrittweise die Eingabe-Funktionen in den Feldern des Anzeigemittels (3) kennzeichnet und weitere Ebenen oder Bedienschritte in den Feldern vorgeben kann, verlassen werden. Für die Benutzerführung ist eine normal/adaptive und/oder autoadaptive Konfiguration der Funktionen in der Anzeigestruktur wählbar. Mit dem Eingabemittel (1) wird eine Parametereinstellung über eine Auswahl aus einer Tabelle und eine Weiterschaltung in einer Reihe von aufrufbaren Eingabe-Funktionen bewirkt. Zusätzlich sind Elemente zum Aufruf von Eingabe-Funktionen, zum Rückschalten in die erste Ebene und zur Ebenenumschaltung vorgesehen, um wenig benutzte Eingabe-Funktionen schneller aufzurufen. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/04

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01); **G07B 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07B 17/00193 (2013.01); **G07B 2017/00298** (2013.01)

Cited by

EP0731425A1; EP0919957A1; FR2771836A1; EP0718801A1; US5818020A; EP1008962A2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0571061 A2 19931124; **EP 0571061 A3 19950531**; **EP 0571061 B1 19990107**; DE 4217478 A1 19931125; DE 59309268 D1 19990218; DE 59310392 D1 20071122; EP 0867840 A2 19980930; EP 0867840 A3 20000927; EP 0867840 B1 20071010

DOCDB simple family (application)

EP 93250146 A 19930519; DE 4217478 A 19920522; DE 59309268 T 19930519; DE 59310392 T 19930519; EP 98250224 A 19930519