

Title (en)
User interface for a franking machine

Title (de)
Benutzerschnittstelle für eine Frankiermaschine

Title (fr)
Interface utilisateur pour une machine à affranchir

Publication
EP 0718801 A1 19960626 (DE)

Application
EP 94120314 A 19941221

Priority
EP 94120314 A 19941221

Abstract (en)
Under the matrix liq. crystal display module (10) six softkeys (12, 14, 16, 18, 20, 22) are arranged, with two scrolling keys (24, 26) for the displayed menu between a menu key (28) and an information call-up key (30). A decimal keypad (32) in square format is completed with a SET key (34) for activation of the program to store values which can be called up rapidly by franking keys (38, 40, 42, 44). A central confirmation key (36) acknowledges input data. The soft keys are arranged spatially to correspond to fields of a stored pattern of menus presentable on a single display, with variable division into fields.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Benutzerschnittstelle für eine Frankiermaschine, mit einer Eingabeeinheit (11) mit Eingabeelementen (12 bis 44) zur Eingabe von Anzeige- und Steuerinformationen, einer Anzeigeeinheit (10) zur Darstellung von intern erzeugten und von außen eingegebenen Informationen, einer Steuerung (100) zum Steuern der Funktionen der Frankiermaschine, der Übernahme der eingegebenen Informationen sowie der Anzeigeeinheit (10), und mit einem Speicher (112, 120), in welchem mehrere auf der Anzeigeeinheit (10) darstellbare, in Felder (R1 bis R31) unterteilte Menübilder (M0 bis M4; I1 bis I3) gespeichert sind. Die Steuerung (100) veranlaßt, daß auf der Anzeigeeinheit (10) ein im Speicher (112, 120) gespeichertes Menübild (M0 bis M4; I1 bis I3) dargestellt wird, dessen Felder (R1 bis R20) Eingabeelemente (12 bis 22) räumlich zugeordnet sind. Erfindungsgemäß sind sämtliche Menübilder (M0 bis M4; I1 bis I3) auf einer einzigen Anzeigeeinheit (10) darstellbar. Weiterhin ist die Einteilung der Menübilder (M0 bis M4; I1 bis I3) in Felder (R1 bis R3) variabel. <IMAGE>

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 17/00508** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00661** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0029** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00298** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00604** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00701** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] EP 0571061 A2 19931124 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]
• [YD] EP 0492439 A2 19920701 - PITNEY BOWES INC [US]
• [A] EP 0386390 A2 19900912 - FRAMA AG [CH]
• [A] EP 0496575 A2 19920729 - PITNEY BOWES INC [US]

Cited by
EP1037170A1; EP0961237A3; EP1008962A3; EP1008962A2; DE202018102463U1; US10579095B2; EP3564910A2; EP3712859A1; US11754391B2; EP0780803A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0718801 A1 19960626; EP 0718801 B1 19990407; DE 59408090 D1 19990512; US 5818020 A 19981006

DOCDB simple family (application)
EP 94120314 A 19941221; DE 59408090 T 19941221; US 57521795 A 19951220