

Title (en)
Printed image

Title (de)
Druckbild

Title (fr)
Image imprimée

Publication
EP 1067482 A1 20010110 (DE)

Application
EP 00111623 A 20000531

Priority
• DE 19930723 A 19990705
• DE 19931962 A 19990712

Abstract (en)
The print image consists of several elements associated with different security stages. The image data of an element can represent alphanumeric or abstract characters or an image element consists of image point matrix displayed in rows and columns. Independent claims are also included for a franking machine, for a memory medium for image data and for an image data record representing text, graphics and/or graphics with text.

Abstract (de)
Es ist bekannt, mit einer Frankiermaschine ein Druckbild, bestehend aus mehreren Elementen oder Teilen, auf ein Poststück zu drucken. Ein solches Druckbild besteht beispielsweise regelmäßig aus einem Portostempelbild, einem Datumstempelbild und einem Werbebild, wie in Fig. 8 gezeigt ist. Es ist auch bekannt, Druckbilddaten bzw. Druckteilbilddaten mittels einer Chipkarte in die Frankiermaschine einzugeben. Diese Daten von den Chipkarten werden in einen Speicher der Frankiermaschine übertragen, so daß der Mikroprozessor sich die für den Druck benötigten Teilbilddaten zusammenstellen kann. Es ist Aufgabe der vorliegenden Erfindung, die beschriebenen Nachteile zu vermeiden, damit ein Bild, insbesondere ein Druckbild, erzeugt werden kann, welches eine maximale Sicherheit und maximale mögliche Flexibilität zur individuellen Anpassung gewährleistet. Bild, insbesondere Druckbild, bestehend aus mehreren Elementen, denen unterschiedliche Sicherheitsstufen zugeordnet sind. Speichermedium, insbesondere für eine Frankiereinrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei im Speichermedium Bilddaten eines Bildelementes zusammen mit den Daten der zugeordneten Sicherheitsstufe gespeichert sind, daß mehreren Bildelementen, die in dem Speichermedium gespeichert sind, die gleiche oder unterschiedliche Sicherheitsstufen zugeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
G07B 17/00

IPC 8 full level
G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07B 17/00362 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00177** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00298** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00403 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00572** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0762334 A1 19970312 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]
• US 4900904 A 19900213 - WRIGHT CHRISTOPHER B [US], et al
• EP 0566225 A2 19931020 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]
• EP 0762334 A1 19970312 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]
• EP 0789333 A2 19970813 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]

Citation (search report)
• [X] US 4900904 A 19900213 - WRIGHT CHRISTOPHER B [US], et al
• [A] EP 0825561 A2 19980225 - PITNEY BOWES INC [US]
• [A] EP 0566225 A2 19931020 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]
• [A] EP 0862143 A2 19980902 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]
• [A] US 5509109 A 19960416 - KIM HYUNG-KUN P [US], et al
• [AD] EP 0762334 A1 19970312 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1067482 A1 20010110; EP 1067482 B1 20121114; CN 1150093 C 20040519; CN 1290604 A 20010411; US 6698953 B1 20040302

DOCDB simple family (application)
EP 00111623 A 20000531; CN 00119937 A 20000703; US 61005800 A 20000705