

Title (en)

THERMALLY-ACTIVATED RECEIVING MEDIUM FOR USE IN A FACSIMILE TRANSMISSION SYSTEM.

Title (de)

THERMISCH AKTIVIERTER AUFZEICHNUNGSTRÄGER FÜR DIE ANWENDUNG IN EINEM FAKSIMILE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM.

Title (fr)

SUPPORT DE RECEPTION A ACTIVATION THERMIQUE S'UTILISANT DANS UN TELECOPIEUR.

Publication

EP 0469078 A1 19920205 (EN)

Application

EP 90907914 A 19900221

Priority

- US 34175689 A 19890421
- US 35480289 A 19890522

Abstract (en)

[origin: WO9013201A1] A printing medium for the printing of images thereon to form a document by the printer of a standard facsimile machine in a manner which renders the document unreadable to a casual observer. There is a strip of a flexible printing medium receivable by the facsimile machine for passage therethrough past the printer thereof. The printing medium has a surface for receiving an image from the printer. Additionally, there is a strip of an obscuring medium removably attached to the printing medium along an edge thereof in a manner which will allow the obscuring medium to pass through the facsimile machine in combination with the printing medium. The obscuring medium has an obscuring portion covering a printing surface of the printing medium upon which the printer prints images for rendering printing of the printing medium unreadable to a casual observer. Four embodiments are disclosed for use in both thermal and plain paper facsimile machines. An addressing scheme to allow identification of the addressee without opening the "envelope" is shown. One version can be employed to provide plain paper output on a standard facsimile machine with a thermal printhead by simply replacing the thermal paper thereof.

Abstract (fr)

Est décrit un support d'impression permettant l'impression d'images, afin de former un document, par l'imprimante d'un télécopieur standard, d'une manière qui rend le document illisible pour un observateur accidentel. Une bande de support d'impression souple est destinée à être reçue par le télécopieur pour passer à travers celui-ci en aval de son imprimante. Le support d'impression possède une surface destinée à recevoir une image provenant de l'imprimante. En outre, il existe une bande de support de masquage fixée de manière amovible au support d'enregistrement le long d'un bord de celui-ci d'une manière qui va permettre audit support de masquage de passer à travers le télécopieur en combinaison avec le support d'impression. Ce support de masquage comporte une partie de masquage recouvrant une surface d'impression du support d'impression, sur laquelle l'imprimante imprime des images pour rendre l'impression sur le support d'impression illisible pour un observateur accidentel. Sont décrits quatre modes de réalisation s'utilisant dans des télécopieurs à papier thermique et à papier ordinaire. Un diagramme d'adressage permettant l'identification du destinataire sans ouvrir "l'enveloppe" est représenté. On peut employer une version pour produire une sortie sur papier ordinaire sur un télécopieur standard avec une tête d'impression thermique en remplaçant simplement le papier thermique.

IPC 1-7

H04N 1/44

IPC 8 full level

H04N 1/23 (2006.01); **H04N 1/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

H04N 1/44 (2013.01); **H04N 1/4446** (2013.01); **H04N 1/4453** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9013201A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9013201 A1 19901101; AU 5536190 A 19901116; CA 2050938 A1 19901022; CN 1046646 A 19901031; CS 194890 A2 19910915; EP 0469078 A1 19920205; JP H04505238 A 19920910

DOCDB simple family (application)

US 9000886 W 19900221; AU 5536190 A 19900221; CA 2050938 A 19900221; CN 90102268 A 19900420; CS 194890 A 19900419; EP 90907914 A 19900221; JP 50673690 A 19900221