

Title (en)
FACSIMILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD.

Title (de)
FAKSIMILE-FERNMELDESYSTEM UND VERFAHREN.

Title (fr)
SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATION PAR TELECOPIE.

Publication
EP 0572525 A1 19931208 (EN)

Application
EP 92907076 A 19920211

Priority
US 65418191 A 19910212

Abstract (en)
[origin: WO9214334A1] A system and method for facilitating facsimile transmissions has one or more store and forward facilities (8, 18) each associated with a plurality of subscriber facsimile machines (1, 3, 28, 30), typically coupled over the switched telephone network. The store and forward facilities include a computer for controlling operations and mass data storage equipment. A subscriber to the system delivers an outgoing facsimile message to the store and forward facility with which it is associated, which records the fax message together with data as to originating facsimile machine and destination facsimile machine. The store and forward facility then delivers the facsimile message to the intended receiver facsimile machine, either directly or through another store and forward facility. If unsuccessful on an initial attempt, the store and forward facility periodically retries to send the facsimile message. The system also provides spooling of all facsimile messages for an intended receiver machine, which are all transmitted upon making connection with the receiver machine.

Abstract (fr)
Procédé et système facilitant des transmissions par télécopie, et ayant une ou plusieurs unités de mémorisation et d'expédition (8, 18), chacune associée à plusieurs télécopieurs d'abonnés (1, 3, 28, 30), qui sont généralement connectés au réseau téléphonique. Les unités de mémorisation et d'expédition comprennent un ordinateur qui commande les opérations et un équipement de stockage de données de grande capacité. Un abonné au système envoie un message par télécopie à l'unité de mémorisation et d'expédition à laquelle il est associé, et qui enregistre le message facsimile ainsi que les données concernant le télécopieur émetteur et le télécopieur de destination. L'unité de mémorisation et d'expédition envoie ensuite le message télécopié au télécopieur récepteur désiré, soit directement soit par l'intermédiaire d'une autre unité de mémorisation et d'expédition. Si l'opération ne réussit pas lors d'une première tentative, l'unité de mémorisation et d'expédition essaye à nouveau périodiquement pour envoyer le message télécopié. Le système assure également un traitement en différé de tous les messages télécopiés pour un télécopieur récepteur, ces messages étant tous transmis en établissant la connexion avec le télécopieur récepteur.

IPC 1-7
H04N 1/00

IPC 8 full level
H04N 1/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
H04N 1/32074 (2013.01); **H04N 1/3208** (2013.01); **H04N 1/324** (2013.01); **H04N 1/32406** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9214334 A1 19920820; AU 1444792 A 19920907; CA 2101327 A1 19920813; CA 2101327 C 20030603; EP 0572525 A1 19931208; EP 0572525 A4 19940413

DOCDB simple family (application)
US 9201172 W 19920211; AU 1444792 A 19920211; CA 2101327 A 19920211; EP 92907076 A 19920211