

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ H04N 1/32	(11) 공개번호 특 1996-0009589	(43) 공개일자 1996년 03월 22일
(21) 출원번호 특 1994-0019914		
(22) 출원일자 1994년 08월 12일		
(71) 출원인 삼성전자 주식회사 김광호		
(72) 발명자 양경택	경기도 수원시 팔달구 매탄동 416번지 (우 : 440-370)	
(74) 대리인 이건주	경상북도 구미시 공단동 259	

심사청구 : 없음

(54) 팩시밀리에서 페이지 호출방법

요약

1. 청구범위에 기재된 발명이 속한 기술분야
팩시밀리에서 DTMF수신 기능을 이용하여 페이지를 호출하는 기술이다.
2. 발명이 해결하려고 하는 기술적 과제
수신측 팩시밀리 사용자에게 긴급한 문서가 있음을 통보할 시 페이지를 무선타출한다.
3. 발명의 해결방법의 요지
상기 팩시밀리에 페이지 번호를 미리 등록시켜 놓은 후 외부로부터 착신신호 검출시 전연메세지 송출하며 상기 전연메세지 송출도중 송신측으로부터 무선타출 요구가 있을 시 상기 등록된 페이지 번호로 다이얼링하여 무선타출한다.
4. 발명의 중요한 용도
팩시밀리를 통해 페이지 수신기를 호출한다.

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]
팩시밀리에서 페이지 호출방법

[도면의 간단한 설명]
제1도는 본 발명에 따른 팩시밀리 시스템의 블럭구성도.
제2도는 본 발명에 따른 페이지번호를 등록하는 제어흐름도.
제3도는 본 발명에 따른 페이지를 호출하는 제어흐름도.
제4도는 본 발명에 따른 페이지 호출요청 메세지 일예도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1
팩시밀리의 페이지 호출방법에 있어서 상기 팩시밀리에 페이지 번호를 미리 등록시켜 놓은 후 외부로부터 착신신호 검출시 전연메세지 송출하며 상기 전연메세지 송출도중 송신측으로부터 무선타출 요구가 있을 시 상기 등록된 페이지 번호로 다이얼링하여 무선타출함을 특징으로 하는 페이지 호출방법.

청구항 2
팩시밀리의 페이지 호출방법에 있어서 호출등록키를 입력시켜 페이지 호출번호를 등록하는 과정과 상기

페이지호출번호를 등록한 후 착신신호가 입력될 시 전연메세지를 송출하는 과정과 상기 전연메세지의 송출도중 송신측으로부터 무선훈출 요구가 있을시 상기 등록된 페이지 호출번호로 다이얼링하며 무선훈출하는 과정으로 이루어짐을 특징으로 하는 페이지 호출방법.

청구항 3

제2항에 있어서 상기 페이지를 호출한 후 무선훈출 요청 메세지를 읽어들이어 프린팅하는 과정을 더 구비함을 특징으로 하는 페이지 호출방법.

청구항 4

제2항에 있어서 상기 호출번호 등록과정은 호출번호 등록키입력시 호출번호 요구메세지를 표시장차에 표시하는 과정과 상기 호출번호 요구메세지를 표시한 후 페이지 호출번호를 입력받아 저장하는 과정으로 이루어짐을 특징으로 하는 페이지 호출방법.

청구항 5

제2항 또는 제4항에 있어서 상기 무선훈출과정은 상기 페이지 호출번호를 입력시켜 등록하는 과정과 상기 페이지 호출번호를 등록한 후 착신신호가 입력될 시 전연메세지를 송출하는 과정과, 상기 전연메세지의 송출도중 송신측으로부터 무선훈출 요구가 있을시 송신측 전화번호를 입력받아 저장하는 과정과 상기 송신측 전화번호를 저장한 후 상기 등록된 페이지 번호를 읽어들이어 페이지를 무선훈출하는 과정으로 이루어짐을 특징으로 하는 페이지 호출방법.

청구항 6

팩시밀리의 페이지 호출방법에 있어서 호출등록키를 입력한 후 페이지 호출번호를 입력시켜 등록하는 과정과 상기 페이지 호출번호를 입력시켜 등록하는 과정과 상기 페이지 호출번호를 등록한 후 착신신호가 입력될 시 전연메세지를 송출하는 과정과, 상기 전연메세지의 송출도중 송신측으로부터 무선훈출 요구가 있을시 송신측 전화번호를 입력받아 저장하는 과정과 상기 송신측 전화번호를 저장한 후 상기 등록된 페이지 번호를 읽어들이어 페이지를 무선훈출하는 과정으로 이루어짐을 특징으로 하는 페이지 호출방법.

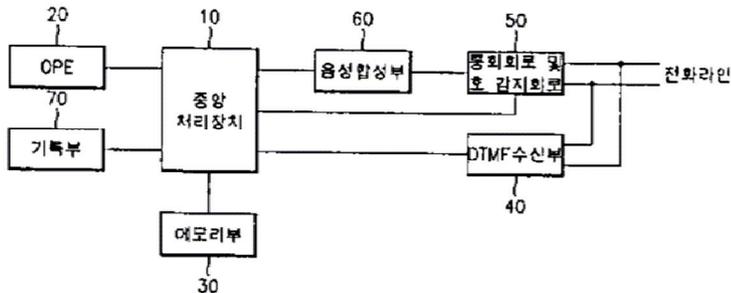
청구항 7

제6항에 있어서 상기 페이지를 호출한 후 무선훈출 요청 메세지를 읽어들이어 프린팅하는 과정을 더 구비함을 특징으로 하는 페이지 호출방법.

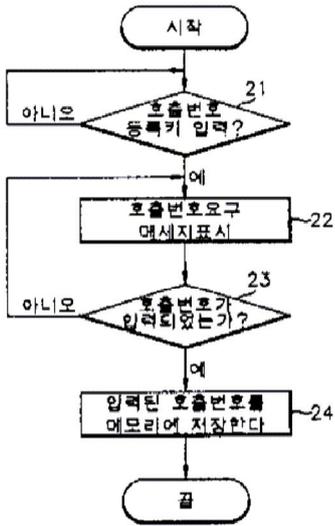
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

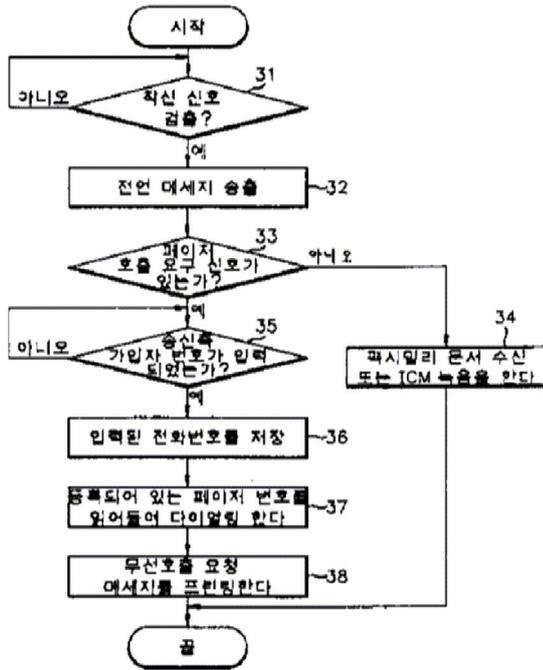
도면1



도면2



도면3



도면4

무선 호출 요청 메시지

1994년 5월 26일

056-460-2863으로 무선호출 요청이 있었습니다.