

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ H04N 1/00	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특 1993-0015640 1993년 07월 24일
(21) 출원번호	특 1991-0025289	
(22) 출원일자	1991년 12월 30일	
(71) 출원인	주식회사 금성사 이헌조	
(72) 발명자	서울특별시 영등포구 여의도동 20번지 김재원	
(74) 대리인	서울특별시 성동구 구의동 199-18 한양빌라 가동 107호 남사준, 최영복	

심사청구 : 없음

(54) 팩시밀리 송신시에 수신측의 ID 자동 등록방법

요약

본 발명은 팩시밀리 송신시에 송신자의 키이조작에 의해 수신처의 ID가 등록되어 있지 않은 경우 자동으로 ID를 등록하는 방법에 관한 것으로 매회의 통신이 이루어졌을 때 수신측의 전화번호 또는 ID번호를 송신측에서 통신레포트로 출력하면 마킹이 되지 않기 때문에 필요한 경우 재통신을 할 때 상대측의 전화번호를 모를 경우 통신을 하는데 어려움이 초래되는 문제점을 해결하기 위한 것이다.

본 발명은 메모리의 일정영역을 키이입력 데이터 영역으로 확보하고 DTMF디코더를 이용한 키이 입력은 인식할 수 있게 하므로써 팩시밀리에서 옵션 레포트 출력의 하나로 사용자가 매회 통신시에 상대방의 전화번호를 다이얼로 등록하여 필요시에 레포트로 출력하여 상대방을 식별할 수 있도록 한 것으로 팩시밀리에 적용한다.

대표도

도3

명세서

[발명의 명칭]

팩시밀리 송신시에 수신측의 ID 자동 등록방법

[도면의 간단한 설명]

제3도는 본 발명 방법의 플로우차트, 제4도는 본 발명 방법의 통신 레포트.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

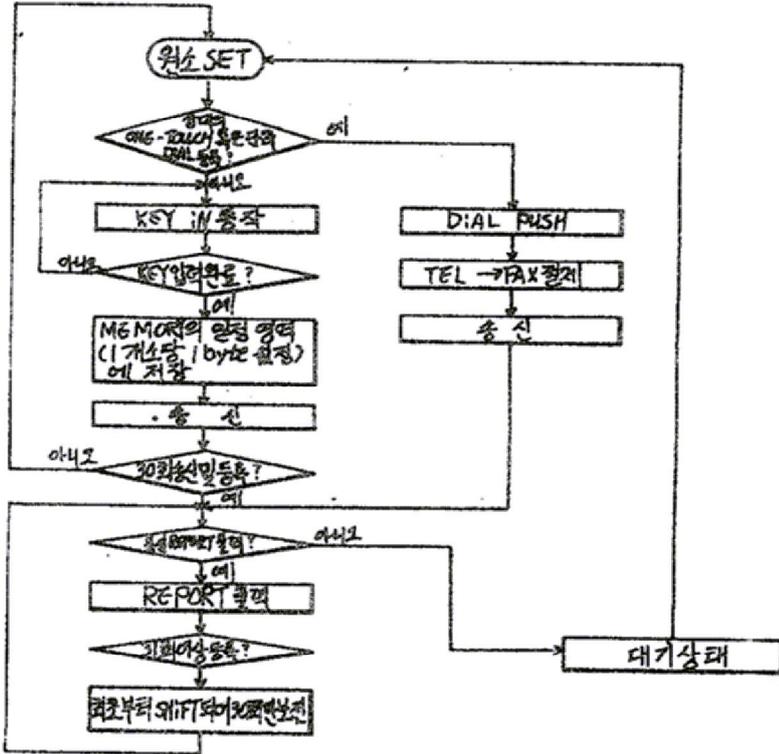
청구항 1

상대방의 전화번호가 원터치 또는 단축 다이얼로 등록된 경우에는 해당 다이얼링으로 송신을 수행하고 그 이외의 경우는 키이입력에 대응하는 전화번호를 메모리(4)에 저장하며, 메모리(4)에 저장된 등록 전화번호를 레포트 출력함에 있어 일정횟수를 초과하여 등록된 것은 최후에 등록된 전화번호로부터 우선적으로 일정회수 이내에 포함되는 전화번호만을 저장하여 출력함을 특징으로 하는 팩시밀리 송신시에 수신측의 ID자동 등록방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면3



도면4

TRANSMISSION

NO	DATA	START TIME	DURATION	T. D	MODE	PAGE	RESULT
1	JAN 1	00 : 05	37"	3456789	G3	1	OK
2	JAN 1	01 : 32	1'30"	12345678	G3	2	OK
3	JAN 2	17 : 41	2'42"	45678901	G3	3	OK
4	JAN 3	07 : 28	42"	95 0A	G3	1	OK
5	FEB 6	16 : 51	40"	75432101	G3	1	OK
6	FEB 7	20 : 01	1'41"	13579135	G3	1	OK
7