(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
B41K 3/42

(11) 공개번호 특1996-0000511
(43) 공개일자 1996년01월25일

(21) 출원번호 특1995-0008784
(22) 출원일자 1995년04월14일
(30) 우선권주장 94-172012 1994년06월30일 일본(JP)
(71) 출원인 후지 제록스 가부시끼가이샤 미야하라 아끼라
일본국 도오꾜도 미나도구 아가사까 3쪼오메 3-5
(72) 발명자 이이무라 토모히꼬
일본국 사이타마껭 이와쓰끼시 후나이 3쪼오메 7-1 후지제록스 가부시끼가이샤 이와쓰끼사업소 내
에지마 히토시
일본국 사이타마껭 이와쓰끼시 후나이 3쪼오메 7-1 후지제록스 가부시끼가이샤 이와쓰끼사업소 내
(74) 대리인 문기상, 조기호

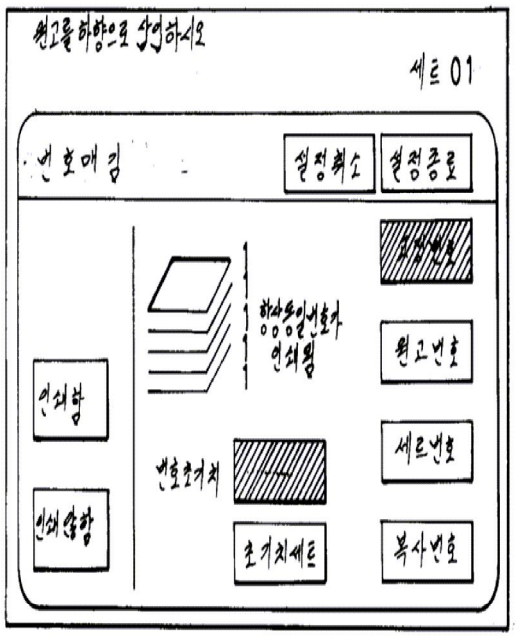
심사청구 : 있음

# (54) 자동 스탬핑 장치

## 요약

자동 스탬핑 장치는 원고를 독출하여 독출 결과를 회상메모리(22)상에 공급하는 원고 독출 장치(10)와, 원고 번호 또는 이미 인쇄된 용지번호 등에 근거하여 각종 스탬프 화상 데이터를 생성하는 스탬프 메모리 제어회로(21)를 포함하며, 이들 화상 데이터는 화상 합성회로(27)에 의해 합성되어 화상 인쇄장치(40)를 통해 출력되며, 그에 의해 인쇄물상에 자동으로 스탬핑해준다.

## 대표도




## 명세서

[발명의 명칭]

자동 스탬핑 장치

[도면의 간단한 설명]

제4도는 조작부의 일예시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

## (57) 청구의 범위

### 청구항 1

복수의 원고 용지를 독출하여 독출결과를 원고 화상 데이터로서 출력하는 독출 수단과, 이미 독출된 원고 번호를 계수하는 원고 계수 수단과, 상기 원고 계수 수단의 계수 결과에 근거하여 규정된 형상의 프레임 라인과 상기 프레임 라인 내의 문자열을 포함하는 스탬프 화상 데이터를 생성하는 스탬프 화상 데이터 생성수단과, 상기 원고 화상 데이터와 상기 스탬프 화상 데이터를 합성하여 인쇄화상 데이터를 생성하는 화상 데이터 합성수단과, 상기 인쇄 화상 데이터를 용지상에 출력하는 화상 데이터 출력 수단을 포함하는 것이 특징인 자동 스탬핑 장치.

### 청구항 2

원고를 독출하여 독출 결과를 원고화상 데이터로서 출력하는 독출 수단과, 각 페이지마다 공급되는 인쇄 화상 데이터를 용지에 연속적으로 출력하는 화상 데이터 출력 수단과, 상기 화상 데이터 출력 수단에 공급되는 화상 데이터의 페이지 번호를 계수하는 페이지 번호 계수 수단과, 상기 페이지 번호 계수 수단의 계수 결과에 근거하여 규정된 형상을 갖는 프레임 라인과 상기 프레임 라인 내의 문자열을 포함하는 스탬프 화상 데이터를 생성하는 스탬프 화상 데이터 생성 수단과, 상기 원고 화상 데이터와 상기 스탬프 화상 데이터를 합성하여 합성 결과를 상기 인쇄 화상 데이터로서 출력하는 화상 데이터 합성 수단을 포함하는 것이 특징인 자동 스탬핑 장치.

### 청구항 3

제2항에 있어서, 상기 독출 수단에 의해 새로운 원고가 독출될 경우 상기 페이지 번호 계수 수단의 계수 결과를 소정의 초기값으로 리세팅하는 리세팅 수단을 더 포함하는 것이 특징인 자동 스탬핑 장치.

### 청구항 4

원고의 독출 결과를 원고 화상 데이터로서 출력하는 원고 독출 수단과, 원고의 번호를 계수하는 원고 계수 수단과, 상기 원고 계수 수단의 계수 결과에 근거하여 규정된 형상의 프레임 라인과 상기 프레임 라인 내의 문자열을 포함하는 스탬프 화상 데이터를 생성하는 스탬프 화상 데이터 생성 수단과, 상기 원고 독출 수단에 의해 독출된 상기 원고 화상 데이터와 상기 화상 스탬프 화상 데이터 생성 수단에 의해 생성된 상기 스탬프 화상 데이터를 합성하여 인쇄 화상 데이터를 생성하는 화상 데이터 합성 수단과, 상기 인쇄 화상 데이터를 용지상에 출력하는 화상 데이터 출력 수단을 포함하는 것이 특징인 자동 스탬핑 장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

## 도면

### 도면4

