

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>  
G07B 17/02

(11) 공개번호 특1985-0003017  
(43) 공개일자 1985년05월28일

(21) 출원번호	특1984-0006375
(22) 출원일자	1984년 10월 13일
(30) 우선권주장	3337491.0 1983년 10월 13일 독일(DE)
(71) 출원인	프란코티프-포스타리아 게엠베하
(72) 발명자	독일연방공화국, 1000 베를린 51, 에멘탈레르 스트라세 132-150 헤르만 클링
(74) 대리인	독일연방공화국, 6367 카르벤 1, 울멘백 16 이병호

심사청구 : 없음

(54) 우편물의 우편요금 납부를 위한 방법 및 배치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

우편물의 우편요금 납부를 위한 방법 및 배치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 전화기와 일체가 되어있는 우편료납부장치 및 제2도는 전화기의 우편료 납부장치.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

우편물의 우편료 납부를 위한 방법 및 배치에 있어서 우편료 납부장치가 전화기에 연결되고 있으며 이때에 우편요금 소요량은 직접 전화도선을 거쳐서 계산소와 정산되어지며, 전화기의 선택장치는 우편료 납부장치의 추가키가 선택 장치의 절환을 하게하므로 요금값에 대한 선택장치로서도 사용될 수 있으며 그리고 선택된 요금 값의 조절을 위하여 표시장치가 설치되어 있는 것을 특징으로 하는 방법 및 배치.

청구항 2

제1항에 있어서, 사용자의 요청에 의하여 전화도선을 거쳐서 공지된 방법으로 계산소로부터 요금값이 미리주어지며 우편료 납부장치에 기억되어지며 각각의 사용된 우편요금값이 기억된 값으로부터 감하여 지는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 3

제1항에 있어서, 사용된 우편료 납부값이 각각의 값의 누름에 의하여 우편료 납부장치를 통하여 계산장소의 합계 카운터에 직접 이송되어지는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 4

제1항 및 3항에 있어서, 사용된 우편료 납부치는 전화요금 카운터에 의하여 기록되어지며 정산되어지는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 5

제1항, 2항 및 4항에 있어서 전화요금의 다수배로서 값의 사전부여가 우편료납부 장치에 기억되어지는 것을 특징으로 하는 방법.

#### 청구항 6

제5항에 있어서, 잔액이 기억장치에 유지되며 다음에 이어지는 값의 사전부여에 가산되는 것을 특징으로 하는 방법.

#### 청구항 7

제1항에 내지 6항에 있어서, 우편요금의 정산이 전화료 정산과 연결되어 있는 것을 특징으로 하는 방법.

#### 청구항 8

제1항에 의한 방법을 위한 배치에 있어서, 우편료 납부장치(10)이 전화기와 일체로되어 있는 것을 특징으로 하는 배치.

#### 청구항 9

제1항에 의한 방법을 위한 배치에 있어서, 우편료 납부장치(10)이 아답터의 사용으로 추가장치로서 전화기에 연결되고 있는 것을 특징으로 하는 배치.

#### 청구항 10

제9항에 있어서, 우편료 납부장치(10)이 표시 디스플레이(16)을 가지고 있는 것을 특징으로 하는 배치.

#### 청구항 11

제9항에 있어서, 우편료 납부장치(10)이 전화기의 현존하는 디스플레이(16)을 함께 사용하는 것을 특징으로 하는 배치.

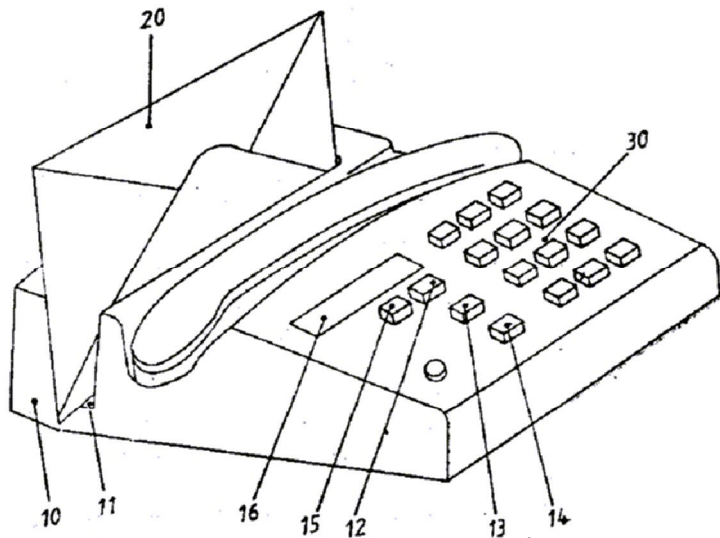
#### 청구항 12

제8항 내지 제11항에 있어서, 우편료 납부장치(10)은 제어키(12 내지 15)를 가지고 있으며 이 제어키를 사용하여서는 우편료 납부장치(10)의 사용시에는 전화기를 통하여 송화연결의 판단이, 선택장치(30)의 절환, 누름값해제 및 값사전부여를 위한 요구가 제어지어지는 것을 특징으로 하는 배치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

### 도면

도면1



도면2

