



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

H04m 17/02

Nr 35643

Kl. 21 a³, 80/01

Instytut Łączności *)

Warszawa, Polska

Aparat wrzutowy do inkasowania monety

Udzielono patentu z mocą od dnia 30 lipca 1951 r.

W każdym aparacie wrzutowym do wprowadzenia monety do kasety po wykonaniu usługi przez ten aparat (np. po rozmowie) służy specjalne urządzenie najczęściej elektryczne (elektromagnes).

Aparat wrzutowy według wynalazku podaje proste rozwiązanie inkasowania monety bez pomocy elektromagnesu; zasadę inkasowania przedstawia rysunek. Aby skorzystać z aparatu klient wkłada monetę do otworu wrzutowego. Moneta spotyka tam zestawkę Z_1 , ciężarem swym przesuwając ją w dół i zatrzymuje w położeniu 1. Zastawka Z_1 jest za pośrednictwem dźwigni połączona z zastawką Z_2 i kiedy pod ciężarem monety znajduje się w położeniu dolnym, wówczas

zastawka Z_2 jest w położeniu górnym. Odpowiednie urządzenie (np. przecisk) spowoduje, że zastawka Z_1 cofnie się do tyłu i moneta spadnie na pochylnię, gdzie podczas toczenia się jest sprawdzana. Jeśli sprawdzenie da wynik dodatni, moneta spada z pochylni w położenie 2, gdzie jest zatrzymana przez zastawkę Z_2 , która, jak wynika z poprzedniego, jest już w położeniu dolnym. Aparat w międzyczasie wykonuje usługę i po skończeniu jej (np. po skończeniu rozmowy telefonicznej) moneta nie jest wprowadzona do kasety lecz nadal pozostaje w położeniu 2. Inkasowanie jej odbywa się w sposób następujący. Klient następnej usługi aparatu wkłada monetę do otworu wrzutowego, jak opisano wyżej. Ta przesunie zastawkę Z_1 w dół, a przez to podniesie zastawkę Z_2 w górę. Dzięki temu moneta 2 nie jest już zatrzymywana i stacza się do kasety.

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcą jest mgr inż. Tadeusz Tutinas.

Zastrzeżenie patentowe

Aparat wrzutowy, do inkasowania monety
znamienny tym, że posiada urządzenie inkasujące, uruchamiane energią wkładania mo-

nety do otworu wrzutowego, przy czym moneta inkasowana (2) wpada do kasety dopiero wówczas, gdy druga moneta (1) zostanie włożona do otworu wrzutowego.

Instytut Łączności

