



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 26.VIII.1965 (P 110 623)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 30.VIII.1969

Kl. 81 c, 28

MKP B 65 d

91/00

UKD

Twórca wynalazku: inż. Zenon Woźniakowski

Właściciel patentu: Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji, Gdańsk
(Polska)

**Urządzenie do mechanicznej kontroli opróżniania skrzynek
pocztowych**

1

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do mechanicznej kontroli opróżniania skrzynek pocztowych.

Dotychczas kontrolę opróżniania skrzynek pocztowych dokonuje dwóch pracowników. Jeden z nich przy opróżnianiu skrzynek z korespondencji jednocześnie wymienia ręcznie w każdej ze skrzynek tabliczkę kontrolną metalową z nadrukiem godziny następnego opróżniania, drugi natomiast pracownik zgodnie z przepisami wrzuca trzy razy w miesiącu do wszystkich skrzynek pocztowych specjalne karty kontrolne, i raz w miesiącu normalne listy, adresowane do poprzednio umówionych osób. Wrzuty kartek i listów mają na celu okresowe sprawdzenie sumienności pracownika opróżniającego skrzynki pocztowe. Tego rodzaju kontrola — z uwagi na jej sporadyczność — nie daje gwarancji, że w międzyczasie wszystkie skrzynki były opróżnione. W związku z tym mogą zachodzić przypadki dłuższego zalegania przesyłek listowych w skrzynkach, co z kolei opóźni przebieg korespondencji. Poza tym ten system kontroli jest kosztowny z uwagi na konieczność dodatkowego zatrudnienia pracownika do kontroli i zwiększa wydatki na zakup kart kontrolnych i listów.

Celem wynalazku jest przeprowadzenie kontroli już w czasie opróżniania skrzynek z korespondencji.

Cel ten został osiągnięty przez umieszczenie trwale na skrzynce pocztowej czcionki stalowej

2

z wygrawerowanym numerem danej skrzynki, zaś na ramie torby zbiorczej taśmy papierowej, na której wyciśnięty zostanie już podczas opróżniania skrzynki z korespondencji numer danej skrzynki pocztowej. Pozwoli to na zmniejszenie zatrudnienia o jednego pracownika — dokonującego kontroli przy pomocy kartek i listów kontrolnych, likwidację kosztów zakupu kartek, znaczków i listów kontrolnych, uzyska się trwały dowód kontroli opróżniania w postaci taśmy papierowej z odcisniętymi numerami opróżnionych skrzynek, oraz zapewni normalny przebieg korespondencji w czasie.

Urządzenie według wynalazku uwidocznione jest na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przednią stronę skrzynki pocztowej z umocowaną dodatkowo płytą czcionkową z otworami do umocowania czcionki stalowej, i ramką informacyjną, zastępującą tabliczkę metalową z nadrukiem godziny opróżniania skrzynki, fig. 2 przedstawia boczną stronę skrzynki pocztowej z płytą czcionkową i wkręconą czcionką stalową, fig. 3 i 4 przedstawiają torbę zbiorczą z dodatkowo umocowaną płytą szufladkową na taśmę papierową i cztery uchwyty ręczne, umocowane do boków ramy torby zbiorczej, a fig. 5 przedstawia widok boczny skrzynki wraz z torbą zbiorczą wsuniętą pod dno skrzynki pocztowej w momencie jej opróżniania z korespondencji, podczas którego następuje wytłoczenie numeru skrzynki na taśmie papierowej, umieszczonej w płycie szufladkowej,

przez czcionkę stalową, umieszczoną w płycie czcionkowej.

Działanie urządzenia według wynalazku jest następujące: po wkręceniu na stałe jednej czcionki stalowej **b**, do jednego z otworów płyty czcionkowej **a**, której liczba i otwór odpowiadać będzie numerowi skrzynki, oraz zaopatrzenie torby zbiorczej w taśmę papierową wsuniętą do płyty szufladkowej **d** fig. 3 i 4, umocowanej do tylnego boku ramki torby zbiorczej, następnie wprowadzeniu torby zbiorczej pod dno skrzynki, odcisnięty zostanie numer skrzynki pocztowej na taśmie papierowej znajdującej się w szufladce **d**.

Zawieszane skrzynki pocztowe na terenie miasta podzielone są na rejony, z których każdy posiadać może do 50 skrzynek. Ponieważ każda ze skrzynek posiada jedną czcionkę umieszczoną w

innym otworze płyty czcionkowej **a**, odcisk cyfry tych czcionek na taśmie papierowej otrzymuje się zawsze w kolejności od 1 do 50.

Do każdego opróżniania rejonu skrzynek używa się oddzielną taśmę.

Po każdorazowym opróżnieniu rejonu skrzynek, taśmę z odciskami przechowuje się jako dowód dokonanego opróżniania.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do mechanicznej kontroli opróżniania skrzynek pocztowych **znamiennie tym**, że skrzynka pocztowa ma — przymocowaną u dołu tylnej ściany płytę czcionkową (**a**) z czcionką stalową (**b**) a torba zbiorcza — płytę szufladkową (**d**) z taśmą papierową.

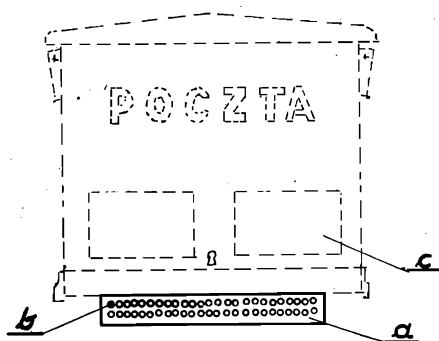


Fig.1

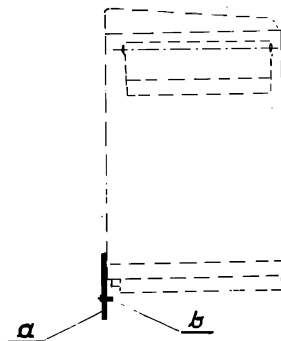


Fig.2

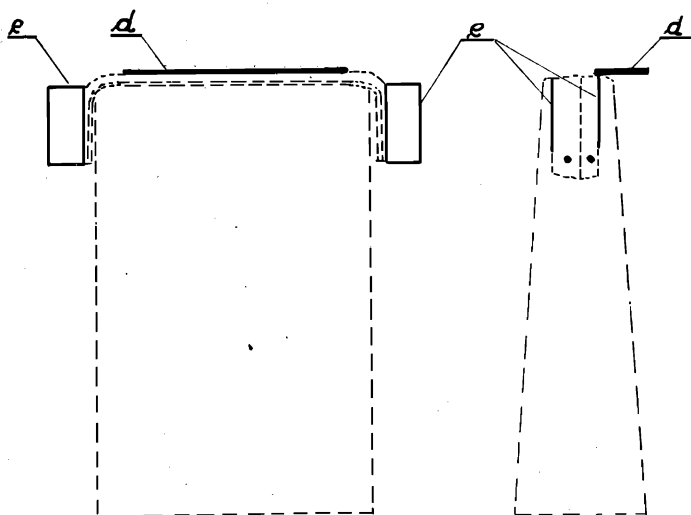


Fig.3

Fig.4

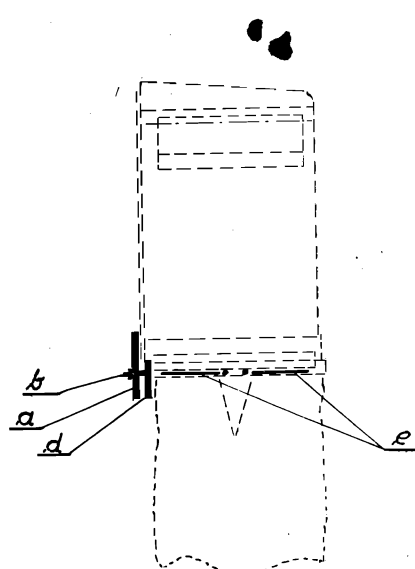


Fig.5