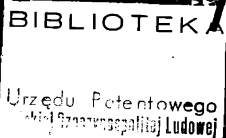


Opublikowano dnia 14 maja 1955 r.

URZĄD PATENTOWY



B656 61/26



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37475

Kl. 81 a, 6/01

Radomska Wytwórnia Papierosów*)

Radom, Polska

Urządzenie do stemplowania pudełek, torebek itd. na pakowaczkach

Udzielono patentu z mocą od dnia 7 stycznia 1954 r.

Urządzenie według wynalazku ma za zadanie stemplowanie znakami kontrolnymi pudełek, torebek lub paczek, zapakowanych przez maszyn-pakowaczki. W odróżnieniu od innych — istniejących urządzeń stemplujących, urządzenie według wynalazku nie wymaga napędu mechanicznego lecz poruszane jest przesuwającą się — stemplowaną torebką lub paczką.

Istota wynalazku polega na tym, że przesuwająca się w maszynie zapakowana torebka lub pudełko wprowadza w ruch obrotowy obsadę z czcionkami. Podczas tego ruchu obsada z kolei obraca poduszkę, nasyoną tuszem lub farbą drukarską, którą pokrywa się czcionki a następnie stempluje umówionym znakiem torebkę lub paczkę.

Urządzenie jest uwidocznione na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój, a fig. 2 — widok z góry urządzenia według linii A — B na fig. 2. Urządzenie składa się z podstawki 4, przykręconej do kadłuba 12 maszyny śrubami 9. Do podstawki przyspawany jest nagwintowany

sworzeń 14, na którym osadzona jest dźwignia 6. Do dźwigni przyspawany jest sworzeń 13, na którym osadzona jest okrągła poduszka stempla 8 stykająca do obwodu 7 z czcionkami, umieszczonego na obsadzie 2. Obsada z czcionkami obraca się na sworzniu 14, który przyniżowany jest do podstawki 4. Obsada regulowana jest za pomocą nakrętki 3, dociskającej sprężynkę 11; na rysunku pokazano ponadto pudełko 1, prowadnice 10, wzdłuż których się ono posuwa, śrubę 5, którą przykręcona jest dźwignia do podstawki oraz strzałką wskazującą kierunek ruchu pudełek.

Urządzenie umieszczone jest z boku prowadnicy 10 pudełek w ten sposób, aby obwód obsady z czcionkami oraz koło zębate, osadzone na jednym z nią sworzniu 14, były stykające do boku podchodzącego pudełka, które wprowadza w ruch urządzenie stemplujące.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Ryszard Chojko, Stanisław Drozdowski i Jerzy Durasiewicz.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do stemplowania pudełek, torebek itd. na pakowaczkach, składające się z podstawki, na której umieszczona jest obrotowo obsada z czcionkami, osadzona na sworzniu z kołem zębatym oraz dźwignia z poduszką okrągłą, przesyconą farbą drukarską, znamienne tym, że koło zębate oraz obsada z czcionkami

(7) przez styk z poruszającymi się pudełkami lub torebkami są wprowadzane w ruch, przy czym koło zębate obraca obsadę czcionek (7), która stempluje pudełka lub torebki, pobierając farbę z dotykającej do niej okrągłej poduszki.

R a d o m s k a W y t w ó r n i a
P a p i e r o s ó w

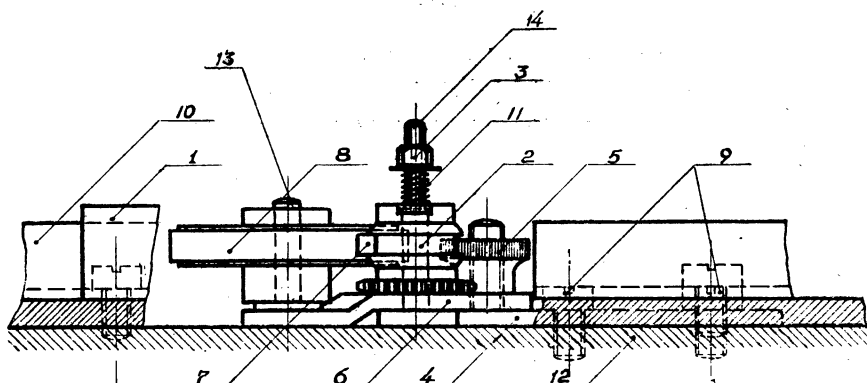


Fig. 2

