



805 c 5/02

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44329

Kl. 54 d, 6/02

Jan Dudek

Kraków, Polska

Maszyna do wyrobu lepów na muchy

Patent trwa od dnia 28 maja 1960 r.

Przedmiotem wynalazku jest maszyna do wyrobu lepów na muchy.

Na rysunku fig. 1 przedstawia schemat maszyny do wyrobu lepów na muchy według wynalazku, fig. 2 — schemat napędu maszyny, fig. 3 — maszynę do wyrobu lepów na muchy w przekroju przez pyszczek oraz wzdłuż osi podłużnej wałka wydrążonego i wałka nawijarki, fig. 4 — maszynę w widoku z boku.

Napęd maszyny z silnika 1 przez przekładnię ślimakową 2 i wałek przekładni łańcuchowej 3 uruchamia wał 4, na którym znajdują się krzywki 5, 6, 7. Krzywki 5, 6 napędzają za pomocą trzpienia 8 suwak 9, przesuwający się na prowadnicy 11. Suwak służy do cofania zwijarki 17, aby nasmarowany lepikiem i już zwinięty pasek papieru mógł opaść do podstawionego automatycznie kartonika. Sprężyna śrubowa 12 ułatwia ruch powrotny suwaka prowadzonego na wałku 13. Lepik podgrzewany w zbiorniku 19 spływa przez rozgałęzienie ru-

rowe 20 otworem 21 do wydrążonego wału 13, a stąd w kierunku strzałek do pyszczka dolnego 14 i górnego 15, po czym wypływa kanałkami 22, smarując z obu stron przesuwający się pomiędzy nimi pasek papieru 26.

Drugi silnik elektryczny 10 za pomocą przekładni łańcuchowej 16 obraca wałek nawijarki 17, umieszczonej między pyszczkami (fig. 4). Po zwinięciu paska papieru nawijarka cofa się a równocześnie dźwignia 18, uruchamiana krzywką 7, podsuwa otwarty kartonik, do którego wpada lep, przesuwany następnie przenośnikiem do pudełka.

Pasek papieru 26, ucięty na wymiar, wkłada się ręcznie w szczelinę między pyszczkami i równocześnie w poziomy rowek nawijarki 17, która obracając się w kierunku strzałki zwija nasmarowany lepikiem pasek (fig. 4).

Na wydrążonym wałku 13 umocowany jest na stałe pyszczek 14, a na nim umieszczony przesuwnie pyszczek 15, przyciskany sprężyną 23 w celu uniknięcia wyciekania lepu.

2. Maszyna według zastrz. 1, znamienna tym, że jest zaopatrzona w krzywki (5, 6, 7), dźwignię (18), nawijarkę (17) oraz umieszczony na suwaku (9) drugi silnik elektryczny (10), który obraca wałek nawijarki.

3. Maszyna według zastrz. 2, znamienna tym, że posiada suwak (9), który cofając się zsuwa zwinięty lep z nawijarki (17).

Jan Dudek

rzecznik patentowy.



