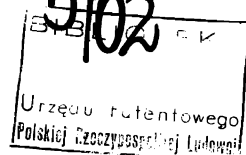


B05e

5/02



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 45074

Kl. 54 d, 6/02

Jan Dudek

Kraków, Polska

Maszyna do wyrobu lepów na muchy

Patent dodatkowy do patentu nr 44329

Patent trwa od dnia 22 kwietnia 1961 r.

Wynalazek dotyczy ulepszenia działania maszyny do wyrobu lepów według opisu patentowego nr 44329 i polega na zastosowaniu innego sposobu smarowania, zwijania i ściągania lepów ze zwijarki.

Na rysunku fig. 1 przedstawia urządzenie smarujące i zwijające lepy maszyny do wyrobu lepów na muchy według wynalazku w widoku perspektywicznym, fig. 2 — urządzenie ściągające lep ze zwijarki maszyny do wyrobu lepów na muchy w widoku w kierunku prostym do zwijarki.

W zbiorniku 1 znajduje się podgrzewana masa lepikowa, która jest doprowadzana do dyszki smarującego 2 od góry, a do dyszki 3 z boku, od strony niewidocznej na rysunku. Lepik wypływa szczelinami 4, 5, smarując z obu stron przesuwający się pasek papieru 6.

Do wyciętego w zwijarce 7, rowka 8 wkłada się pasek papieru w połowie jego długości, tak że tylko jedna połowa zostaje nasmarowana a druga, nawijając się, smaruje się od tej pierwszej części, co daje oszczędność w zużyciu lepiku i papieru, który przy poprzednim sposobie smarowania często się rwał.

Zwijarka 7 wykonuje tylko ruch obrotowy, a ściągacz 9 wykonuje ruch posuwisto-zwrotny, na skutek ruchu dźwigni o kąt oznaczony strzałką. Ściągacz w czasie zwijania paska papieru znajduje się w położeniu oznaczonym liniami przerywanymi (fig. 2), a w następnej chwili przegubowo umocowana dźwignia 10 zostaje naciśnięta łącznikiem 11. Jeżeli dźwignia 10 znajdzie się w położeniu pionowym, wtedy zwinięty lep zostanie zrzucony ze zwijarki, po czym sprężyna 12 odpycha ściągacz do położenia poprzedniego.

Zastrzeżenia patentowe

1. Maszyna do wyrobu lepów na muchy, posiadająca urządzenie smarujące obustronnie pasek papieru, znamienna tym, że w wykonującej ruch obrotowy zwijarce (7) wycięty jest rowek (8), w który zakłada się pasek papieru.
2. Maszyna według zastrz. 1, znamienna tym, że jest zaopatrzona w ściągacz (9), który zsuwa wykonany lep ze zwijarki.

Jan Dudek

Zastępca: mgr inż. Eugeniusz Mirecki
rzecznik patentowy

