



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38603

Kl. 66 b, 15/01

Zakłady Mięsne w Kaliszu*)
Kalisz, Polska

Maszyna do odwracania cienkich jelit wieprzowych

Patent trwa od dnia 27 grudnia 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest maszyna do odwracania cienkich jelit wieprzowych na drugą stronę, t.j. odwracania ścianki wewnętrznej jelit na zewnątrz i na odwrót w celu jej oczyszczenia z resztek pożywienia i unieszkodliwienia działania bakterii w dalszej przeróbce.

Poprzednio praca odwracania jelit dokonywana była ręcznie przez jedną osobę, przy czym jelito było nawlekane na kijek, odwracane ręką i z niego ściągane, co trwało długo i wymagało większej liczby ludzi dla obsługi.

Maszyna według wynalazku usuwa te niedogodności i jest wydajną w pracy, ponieważ na niej można odwracać jednocześnie 5-10 jelit.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku w widoku perspektywicznym.

Maszyna o napędzie elektrycznym składa się z następujących części: z dwóch stojaków 6, na wierzchu zaś stojaków znajdują się łożyska 7, na których może się obracać wałek nagumowany 2 o 120 obrotach na minutę. Na stojakach 6 są umocowane skośne listwy 8, zaopatrzone w kilka, np. trzy otworki 5 do regulowania nachy-

lania ramy 4, posiadającej poziomy pręt żelazny 9, na którym rozstawiane są wahliwie w pewnej odległości od siebie drążki ocynowane 1 do ręcznego nawlekania jelit. Drążki te z jelitami opierają się o wałek nagumowany 2, przy czym przy obracaniu się wałka jelita są odwracane przezeń stroną wewnętrzną na zewnątrz. Ażeby docisnąć drążki 1 do wałka 2 założone są sprężyny 3 pomiędzy tymi drążkami 1 i listwą w ramie. Rozstawienie stojaków 6 jest o takiej długości, ażeby pomiędzy nimi mogła zmieścić się wybrana liczba ocynowanych drążków 1. Umocowanie zaś drążków 1 na pręcie 9 jest następujące: drążki 1 posiadają na końcu umocowane do nich poprzeczki z rurek, osadzone na pręcie 9, pomiędzy zaś poprzeczkami założone są na ten pręt 9 rurki dystansowe.

Zastrzeżenia patentowe

1. Maszyna do odwracania cienkich jelit wieprzowych na drugą stronę, t.j. do odwracania ścianki wewnętrznej jelit na zewnątrz i na odwrót, znamienna tym, że składa się z szeregu ocynowanych drążków (1), umocowa-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Józef Gwóźdź.

nachyliwie na poziomej ramie (4) maszyny i służących do nawlekania jelit, oraz obracanego silnikiem elektrycznym wałka nagumowanego (2), do którego podczas jego obrotu dotykają się jelita, nawleczone na drążki (1) i podlegają odwróceniu.

2. Maszyna według zastrz. 1, znamienna tym, że posiada dwa stojaki (6) z łożyskami (7), umocowanymi na jej górnej części, w których osadzony jest nagumowany wałek (9) oraz skośne listwy (8), zaopatrzone w otworki (5),

służące do regulowania nachylenia boków (4) ramy z drążkami (1) do wałka nagumowanego (2).

3. Maszyna według zastrz. 1, znamienna tym, że drążki ocynowane (1) są dociskane do wałka (2) za pomocą sprężyn (3), założonych pomiędzy tymi drążkami (1) i listwą poziomą, umocowaną do boków (4) ramy.

Zakłady Mięsne
w Kaliszu

