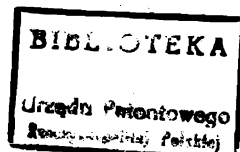


Warszawa, dnia 15 marca 1953 r.

URZĄD PATENTOWY



A 22c 17/08



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY.

Nr 35890

Kl. 66 a, 7

Zakłady Mięsne w Łodzi *)

(Łódź, Polska)

Maszyna do czyszczenia nógzek cielęcych

Udzielono patentu z mocą od dnia 26 sierpnia 1952 r.

Stosowane dotychczas ręczne czyszczenie nógzek cielęcych jest nieekonomiczne, niehigieniczne i mało wydajne. Jeden robotnik oczyszczał przeciętnie w ciągu godziny 20 nógzek.

Maszyna do czyszczenia nógzek cielęcych według wynalazku uprościła pracę, podnosząc znacznie jej wydajność. Maszyna ta obsługiwana przez jednego robotnika z pomocnikiem oczyszcza w ciągu godziny przeciętnie 600 nógzek w warunkach odpowiadających wszelkim wymogom higieny.

Maszyna przedstawiona jest na rysunku, przy czym na fig. 1 uwidoczniony jest widok maszyny z boku oraz częściowy przekrój podłużny, a na fig. 2 — rzut pionowy maszyny.

Maszyna składa się ze zbiornika 6, zaopatrzonego w otwórki 3 i zamykanego pokrywą 2. W zbiorniku znajduje się mieszadło 5. Zbiornik umieszczony jest w wannie 11, podnoszonej za pomocą przekładni 10 i dającej się przechylać

za pomocą dźwigni 1. Kociołek 4 służy do podgrzewania wody.

Zbiornik 6 po otwarciu pokrywy 2 napełnia się nógkami cielęcymi i otwiera zawory przewodów z parą a i z wodą b. Podgrzana woda z kociołka 4 spływa do wanny 11, którą podnosi się za pomocą przekładni 10. Następnie włącza się silnik elektryczny, wbudowany w skrzynię 7, który nadaje ruch obrotowy mieszadłu 5 przez przekładnię ślimakową. Woda o temperaturze 60°C przedostaje się przez otwórki 3 do zbiornika 6. Nadmiar brudnej wody wypływa z wanny 11 przez otwory przelewowe.

Czas, potrzebny do oczyszczenia nógzek w zbiorniku 6, oznacza odpowiedni mechanizm zegarowy, wbudowany w skrzynię 7, za pomocą wskazówki 9.

Po skończonym procesie czyszczenia silnik wyłącza się, odsuwa się zapadkę dźwigni 1, przesuwając dźwignię w położenie poziome, obraca zbiornik 6 o 90°, po czym otwiera się pokrywę 2. Wskutek powolnego ruchu obrotowego mieszadła 5, poruszanego korbą 8, oczyszczone nógki wypadają do wózka 12.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Józef Mikołajczyk w Łodzi.

Czyszczenie następnej partii nóżek następuje po usunięciu z maszyny brudu, sierści i wylaniu zanieczyszczonej wody.

Zastrzeżenia patentowe

1. Maszyna do czyszczenia nóżek cielęcych, znamienna tym, że składa się ze zbiornika (6), posiadającego otworki (3) i pokrywę (2),

z mieszađla (5), umieszczonego w zbiorniku (6), wanny ruchomej (11) oraz kociołka (4) do podgrzewania wody.

2. Maszyna według zastrz. 1, znamienna tym, że posiada dźwignię (1), służącą do obracania zbiornika (6) o 90°.

Zakłady Mięsne w Łodzi

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

