



A 226 5/08

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 37648

Kl. 66 a, 7/05

Zakłady Mięsne w Rybniku *)

Rybnik, Polska

Przyrząd elektryczny do opalania i oczyszczania tusz świńskich

Udzielono patentu z mocą od dnia 5 lutego 1954 r.

Szczecinę z tusz świńskich usuwano dotychczas przez oparzanie gorącą wodą albo przez opalanie za pomocą płomienia. Przy stosowaniu palników benzynowych istnieje niebezpieczeństwo poparzenia się pracownika, oraz następuje zanieczyszczenie (zadymianie) tusz świńskich i powietrza w ubojowni. Zastosowanie przyrządu elektrycznego według wynalazku umożliwia oczyszczanie i opalanie tusz świńskich w miejscach niedoparzonych, to jest mało dostępnych, oraz usuwa niedogodności wyżej wymienione, jakie zachodzą przy stosowaniu palników benzynowych. Przyrząd według wynalazku składa się z kadłuba o podstawie prostokątnej i ściankach bocznych trójkątnych. Ścianki przednia i tylna, utworzone przez nałożenie blachy, najlepiej stalowej, tworzą klin o ostrej krawędzi, który służy do opalania i usuwania szczeciny. Ścianki te służą jako pancierz, dla znajdującego się wewnątrz kadłuba ogrzewacza elektrycznego. Boczne ścianki ściągnięte są śrubami, na

które założony jest zwój oporowy, ogrzewający ścianki przednią i tylną do 200° C. W podstawie kadłuba osadzona jest rurka grubościenna z nałożoną na nią rączką z materiału izolacyjnego, na której znajduje się wyłącznik do prądu. Przez rurkę przechodzi kabel łączący ogrzewacz z siecią prądu.

Przedmiot wynalazku, tytułem przykładu, uwidoczniony jest na rysunku. Fig. 1 przedstawia częściowy przekrój podłużny przyrządu, fig. 2 częściowy przekrój boczny przyrządu.

Na fig. 1 uwidoczniono opalającą i zgarniającą szczecinę krawędź 1, utworzoną przez ścianki przednią i tylną.

Ścianki te opierają się na ściankach bocznych 3 przez które przechodzą śruby ściągające 4, na których osadzono opornik ogrzewający 5. W podstawie 6 osadzona jest rurka 7, do przeprowadzenia kabla, zaś na rurce 7 osadzona jest rączka 8 do manipulowania przyrządem.

Na fig. 2 uwidoczniono ścianki przednią i tylną 2 tworzące krawędź 1. Ścianki przednia i tylna przymocowane są do podstawy kadłuba 6.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Jan Migalski.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd elektryczny do opalania i oczyszczania tusz świńskich, w miejscach trudno dostępnych, znamienny tym, że wykonany jest w kształcie za-

ostrzonego metalowego klina, o dowolnej szerokości, ogrzewanego elektrycznością.

Zakłady Mięsne w Rybniku

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

Fig. 1

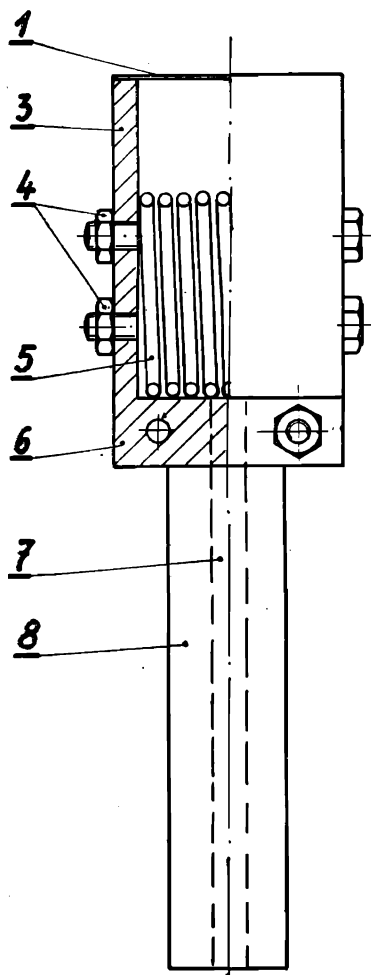


Fig. 2

