

A2265/16

## POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 42470

Kl. 66 a, 8

**Zakłady Mięsne Rzeźnia w Poznaniu\*)**

Poznań, Polska

### **Spasób mechanicznego zdejmowania kruponów wieprzowych oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu**

Patent trwa od dnia 5 marca 1959 r.

W dotychczasowej praktyce, zdejmowania kruponów wieprzowych dokonywano w ten sposób, że ubity i oczyszczony w oparzelniku ze szczeciny wieprz był poddawany odpowiedniemu nacięciu skóry, po czym przy pomocy specjalnego zaczepu wieszano sztukę za tylne nogi na specjalnym urządzeniu podnoszącym. Po zaczepieniu naciętej skóry o uchwyty zamocowane trwale do posadzki urządzenie było uruchamiane i unosiło powoli sztukę w górę. Dzięki temu następowało ściąganie naciętej skóry.

Sposób ten posiada wiele wad. Jedną z nich jest zbyt mała szybkość zdejmowania kruponów, a co za tym idzie zbyt mała przelotowość hali ubojowej, co powodowało konieczność instalowania większej ilości urządzeń i zatrudnienia większej ilości pracowników. Prócz tego przy zdejmowaniu kruponów wieprzowych wyżej opisanym sposobem następowało bardzo

często jednoczesne odrywanie się razem ze skórą płatów słoniny, co wpływało ujemnie na jakość pozostałej na wieprzu słoniny.

Powyższe wady usuwa sposób według wynalazku przedstawiony schematycznie i przykładowo na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia w widoku z boku urządzenie do mechanicznego zdejmowania kruponów wieprzowych, a fig. 2 — widok z góry uchwyty służącego do przytrzymywania zdejmowanego kruponu wieprzowego.

Sposób według wynalazku polega na tym, że wieprz po ubiciu go i usunięciu szczeciny w oparzelniku zostaje podany na wózek, na którym następuje profilowanie i podcięcie skóry, a także założenie na nogi tylne zaczepu 3, po czym po przesunięciu wózka do stołu żeberkowego 5 o półokrągłym przekroju toru i zahaczeniu zaczepu 3 tylnych nóg na szynie 1 przenośnika ślizgowego, umieszczonego nad stołem oraz po zamocowaniu na podciętej skórze po obu stronach wieprza uchwytów zatraskowych 7 na-

\*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. Włodzimierz Kułak.

stępuje zdejmowanie kuponu na skutek ruchu postępowego przenośnika ciągnącego zaczepem 3 wieprza ułożonego w położeniu brzuchem do góry.

Urządzenie do przeprowadzenia sposobu według wynalazku składa się, jak wyżej podano, zasadniczo ze stołu żeberkowego 5 o torze półkolistym, przy czym tor półkolisty jest wygięty w górę zasadniczo w kształcie łukowym, przy czym równolegle do przynajmniej części stołu biegnie łańcuch napędowy 6, przesuwany po szynie 1 zaczep 3 za pośrednictwem popychaczy.

W zależności od rodzaju i wielkości obrabianych sztuk wskazane jest wykonanie stołu 5 nastawnie tak, by wysokość jego toru można było przybliżać lub oddalać od przenośnika 1, 6. W tym celu nogi stołu mogą być tak wykonane, że długość ich można zmieniać, na przykład dzięki konstrukcji teleskopowej lub tym podobnych urządzeń.

Uchwyty zatrzaskowe 7 urządzenia posiadają krzyżowo spięte ramiona tak, iż większa siła wyciągu powoduje silniejsze przyleganie szczęk uchwytowych.

Aby uzyskać pełną wydajność urządzenia, po obu stronach stołu są umieszczone na przykład po dwie pary uchwytów zatrzaskowych umożliwiających ciągle zdejmowanie kuponów.

Dzięki temu, że w opisanym wyżej sposobie wieprz, przesuując się po stole żeberkowym o przekroju półokrągłym, naciska swym ciężarem na zdejmowany kupon, zdejmowanie to odbywa się w ten sposób, że uzyskuje się czystą skórę, bez zrywania słoniny na wieprzu.

Sposób według wynalazku umożliwia też uzyskanie dużej przelotowości hali ubojowej i pozwala na zatrudnienie mniejszej ilości pracowników.

#### Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób mechanicznego zdejmowania kuponów wieprzowych z ubitych, oparzonych i oczyszczonych ze szczeciny sztuk, po uprzednim profilowaniu i podcięciu skóry, znamieny tym, że sztukę zaopatruje się w znany zaczep (3) umieszczony w tylnych nogach, po czym po przysunięciu wózka do stołu żeberkowego (5) o półokrągłym przekroju toru i zahaczeniu zaczepu (3) na szynie (1) przenośnika napędzanego łańcuchem (6) i umieszczonego nad stołem oraz po zamocowaniu na podrobionej skórze po obu stronach wieprza łapek zatrzaskowych (7), następuje na skutek ruchu postępowego przenośnika ciągnięcie wieprza ułożonego w położeniu brzuchem do góry, wskutek czego zachodzi zdejmowanie kuponu, bez zrywania słoniny na wieprzu.
2. Urządzenie do przeprowadzenia sposobu według zastrz. 1, znamienne tym, że składa się z stołu żeberkowego (5) o torze półkolistym w przekroju poprzecznym, wygiętego w górę w kształcie zasadniczo łukowym, przy czym równolegle do części stołu biegnie łańcuch napędowy (6), przesuwany po szynie (1) zaczep (3) za pomocą popychaczy.
3. Odmiana urządzenia według zastrz. 2, znamienna tym, że stół (5) posiada podpory nastawne, umożliwiające przybliżanie lub oddalanie stołu od przenośnika.
4. Urządzenie według zastrz. 2, 3, znamienne tym, że posiada parę lub więcej uchwytów zatrzaskowych (7).

Zakłady Mięsne  
Rzeźnia w Poznaniu

Zastępca: dr Andrzej Au, rzecznik patentowy

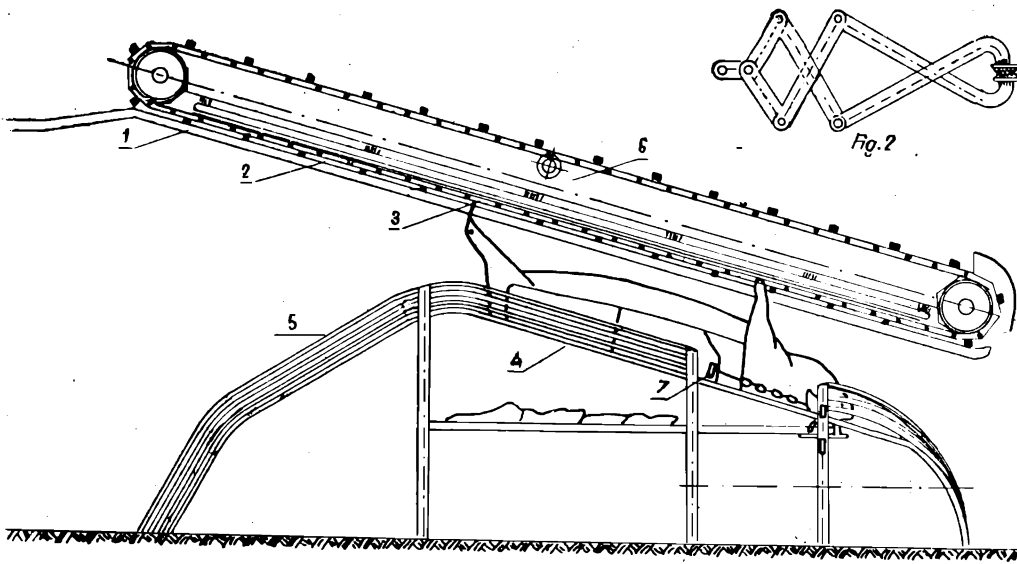


Fig 1