



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 12.VII.1963 (P 102 142)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 30.IV.1964

Kl. 66 a 8

MKP A 22 b 5/16

UKD

BIBLIOTEKA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórca wynalazku: mgr. inż. Wiesław Olczyk

Właściciel patentu: Warszawskie Zakłady Garbarskie Przedsiębiorstwo
Państwowe, Warszawa (Polska)

Sposób zdejmowania skór z krów i sposób ich wykorzystania

1

Przedmiotem wynalazku jest sposób zdejmowania skór z zabitych krów i sposób ekonomicznego wykorzystania tych skór w procesach wyprawy.

Obecnie skóry z bydła zdejmuje się po uboju w ten sposób, że skórę przecina się przez środek brzucha i szyi, wzdłuż linii łeb i ogon i odpowiednio profilując łeb i łapy, zdejmuje się skórę w całości.

Skóry z bydła dorosłego wykazują bardzo zróżnicowaną strukturę części grzbietowej i brzusznej, przy czym część grzbietowa jest znacznie ściślej-
sza, czyli ma bardziej zwartą strukturę tkanki, niż część brzuszna, która u krów jest bardzo miękka i luźna.

Garbując takie skóry w całości lub w połówkach, trudno jest dostosować proces wyprawy do charakteru skóry i albo proces wyprawy dostosuje się do struktury części grzbietowej, a wtedy część brzuszna, tzw. boki, będzie zbyt miękka i luźna, co jest poważną wadą skór wierzchnich obuwowych, ewentualnie gdy proces wyprawy dostosuje się do części brzusznej luźniejszej, wtedy część grzbietowa będzie zbyt sztywna i blachowata, a tym samym nie przydatna na wierzchy obuwowe.

Trzecia możliwość zastosowania metody wyprawy pośredniej, jak wykazała praktyka również nie zdaje egzaminu i właściwie całe skóry nie są na-

2

leżycie wyprawione i właściwie ekonomicznie wykorzystywane.

Do tej pory skóry takie w większości przeznaczone były na skóry spodowe i odpowiednio garbowane po rozkroju przeprowadzonym już w czasie garbowania.

W obecnych warunkach znaczne zmniejszenie się popytu na skóry podeszwowe, ze względu na wejście na rynek tworzyw sztucznych na spody do obuwia, spowodowało, że poważna część skór krów z przeznaczeniem na podeszwy, jest kierowana na produkcję wierzchów obuwowych, tak w całości jak i po rozkroju w garbarniach, gdzie część grzbietową przeznacza się na podeszwy, a boki i karki na wierzchy obuwowe.

By usunąć te niedogodności, wynikające z układu topograficznego skóry, próbowano stosować inne rozkroje np. przez oddzielenie części zadniej (tylnej) od przedniej. Wszystkie te sposoby bazują na rozkroju skóry po jej zdjęciu, przez co otrzymuje się więcej niż dwie części z jednej skóry.

Sposób według wynalazku polega na zdjęciu skóry nie w całości przez cięcie przez środek brzucha, ale w dwu częściach przez cięcia boczne. Wtedy otrzymuje się dwie części skóry: brzuszną i grzbietową, różniące się zasadniczo strukturą tkanki skórnej.

Sposób ten jest bardziej racjonalny, gdyż umożliwia garbowanie oddzielnie obu części skór, dopasowanie metody garbowania w zależności od struktury wyprawionej skóry oraz uzyskanie części brzusznej w całości, przez co zwiększa się wydajność wykroju elementów na obuwie, w porównaniu do wykroju z dwu oddzielnych boków.

Efektem ekonomicznym wynalazku jest poprawienie jakości skór gotowych, przez możliwość dostosowania metody wyprawy, oraz zwiększonej wydajności wykroju z większych (oba boki razem) części skór.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób zdejmowania skór z krów i sposób ich wykorzystania, znamieny tym, że skóry zdejmuje się pruciem bocznym, rozcinając skórę na bokach, wzdłuż linii rozdzielającej kruponową część skóry od boku, otrzymując dwie części skóry — część grzbietowa z karkiem i część brzuszna z łapami, przez co można dostosować metodę wyprawy (garbowania) do struktury poszczególnych części skóry i przeznaczyć na dowolne asortymenty skór gotowych.