



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 19.04.75 (P. 179790)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 04.12.76

Opis patentowy opublikowano: 15.03.1979

CZYTELNIA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Int. Cl.² C14C 1/02

Twórcy wynalazku: Wiktor Pietrzykowski, Barbara Felicjaniak, Krystyna Marczevska, Julian Przewoźnik, Ryszard Tomczyk, Zenon Łosiński

Uprawniony z patentu: Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź. (Polska)

Sposób konserwacji skór surowych

1

Przedmiotem wynalazku jest sposób konserwacji skór surowych przy użyciu para-nitrofenolu.

Dotychczas stosowane metody konserwacji polegają na dodawaniu do soli kuchennej na sucho lub w kąpeli antyseptyków, które nie zabezpieczają w pełni surowca skórzanego przed uszkodzeniami bakteryjnymi. Najczęściej stosowanymi antyseptykami są: naftalen, kwas borowy, węglan sodowy, fluorokrzemian sodowy, lub fenole, polichlorofenolany, związki organiczne siarki, związki cynku, antybiotyki.

Sposób według wynalazku polega na zastosowaniu p-nitrofenolu, który dodaje się do soli kuchennej w ilości 0,1—3,0% w stosunku do masy skór. Otrzymaną mieszaniną posypuje się na sucho mizdrę skór w sposób konwencjonalny. P-nitrofenol charakteryzuje się dobrymi właściwościami bakteriostatycznymi już przy niskich stężeniach i pozwala przechowywać skóry w stanie zakonserwowanym przez okres kilku miesięcy. Skóry, nasycy-

2

ne 0,1—0,5% p-nitrofenolu, są całkowicie odporne na infekcje bakteryjne i pleśniowe, a żółty kolor tkanek skórnej i włosów stanowi dodatkową kontrolę procesu technologicznego.

5 Sposób według wynalazku ma szczególne zastosowanie do konserwacji skór z zapoczątkowanym procesem gnilnym, a w przypadku skór o mniej-
szym zainfekowaniu pozwala na ograniczenie zużycia soli kuchennej.

10 Przykład: 100 kg skór surowych układa się w stosy mizdrą do góry i posypuje mieszaniną konserwującą w ilości 30 kg, zawierającą w 100 kg soli kuchennej 0,5 kg p-nitrofenolu.

15

Zastrzeżenie patentowe

Sposób konserwacji skór surowych, **znamienny** tym, że do konserwacji skór stosuje się sól kuchenną z dodatkiem p-nitrofenolu na sucho w ilości 0,1—3,0% w stosunku do masy skór.

20