

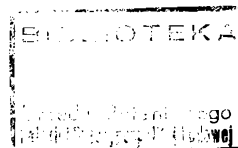
10 listopada 1932 r.

2

URZĄD PATENTOWY



C14c 1/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16743.

Kl. 28 a 3.

Franz Lober
(Augsburg, Niemcy).

Sposób uszlachetniania rzynków skórzanych przy pomocy hydrolizy.

Zgłoszono 21 marca 1931 r.

Udzielono 17 sierpnia 1932 r.

Opłacalność poszczególnych garbarni przy wyrobie skóry podeszwowej jest, jak wiadomo, tem lepsza, im większa jest wydajność poszczególnych skór (zwierzęcych).

Dużą wydajność skóry otrzymuje się w czasie garbowania i tak zwanego dogarbowywania. Dogarbowywanie, innemi słowy obciążanie, polega na tem, że do ostatecznie wygarbowanej skóry przed jej wyprawieniem dodaje się, w celu zwiększenia ciężaru, najrozmaitsze dodatki, z których najczęściej używane są: sól gorzka (siarczan magnezowy), cukier i najrozmaitsze wyciagi.

Dodawanie białka rozmaitego rodzaju w tym celu, aby jeszcze strącić niezwiązany w skórze garbnik, a tem samem otrzymać lepsze wyniki pod względem jakościowym

i ilościowym, nie doprowadziło jeszcze do dzisiejszego dnia do żadnych wyników, wskutek wysokiej ceny białka, a także ze względu na koloidalną postać ciał białkowych.

Wynalazek niniejszy pozwala na znaczne zwiększenie wydajności skóry, a jednocześnie na ulepszenie jej jakości. Sposób w myśl wynalazku polega zasadniczo na tem, że białko, wydobyte ze rzynków w ilości odpowiadającej jednej skórze (zwierzęcej) doprowadza się znowu przed garbowaniem do surówki w tej samej ilości, jaką odebrano jej podczas moczenia w wapnie i rzynania skóry.

Dzięki temu osiąga się większe przyswojenie garbnika, względnie strącenie w surówce i związaną z tem większą wydaj-

ność skóry. Inny sposób w myśl wynalazku polega na tem, że do ostatecznie wygarbowanej skóry dodaje się wydobyte białko, a dzięki temu otrzymuje się ten sam wynik przez związanie jeszcze niezwiązanego garbnika.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób uszlachetniania zrzyneków skórzanych, znamieny tem, że poddaje się je działaniu hydrolizy lub też działaniu enzymów.

2. Sposób według zastrz. 1, znamieny tem, że białko wydobyte ze zrzyneków

skóry dodaje się przed garbowaniem do surowki, poczem garbuje się ją dalej w zwykły sposób, dzięki czemu otrzymuje się większą wydajność skóry.

3. Sposób według zastrz. 1, znamieny tem, że ostatecznie wygarbowaną skórę poddaje się działaniu wydobytego ze zrzyneków białka, dzięki czemu otrzymuje się ściślejsze łączenie jeszcze niezwiązanego garbnika, a jednocześnie z tem większą wydajność skóry.

F r a n z L o b e r.

Zastępca: Inż. J. Waliszewski,
rzecznik patentowy.