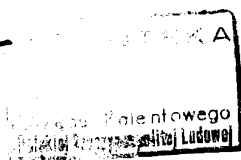


15 września 1924 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY C146 1/26

No 180.

Kl. 28 a12.

C. R. Reubig,
Giesseni Otto M. Seemann,
Frankfurt n/M (Niemcy).**Sposób i przyrząd do obrabiania skór, szczególnie podczas garbowania.**

Zgłoszono: 24 września 1919 r.

Udzielono: 16 maja 1924 r.

Znane już przyrządy do naciągania skór, trzymające skóry zapomocą szpon, ze zmienną odległością, mają tę wadę, że nie są dostatecznie dostosowane do występujących podczas garbowania kres i skurczeń, a szczególnie, że nie pozwalają na odciąganie ręką naciągniętej skóry podczas garbowania.

Podług niniejszego wynalazku osiąga się dobrą regulację naciągania skór przez to, że większa ilość szpon, niezależnych od siebie, ma być związaną zapomocą sprężyn z belką poprzeczną na gwintowym wrzecionie, w ten sposób, że zarówno naciąganie wszystkich wrzecion, jak i każdego osobno, może być zmienione, przez co osiąga się zarówno to,

że sprężyny każdej szpony mogą być przestawione, a dzięki temu naciąganie o rozmaitej sile w każdym miejscu skóry może być regulowane i osiągnięte zupełnie równomierne naciąganie całej skóry; następnie i to, że przez przestawienie belki poprzecznej na wrzecionie śrubowym może być ogólne naciągnięcie skóry dowolnie zmienione, i to podwójne regulowanie może stale mieć miejsce podczas procesu garbowania, gdyż przyrząd do naciągania znajduje się poza garbnikowym płynem. Powyższy sposób daje możliwość obserwowania zmian naciągnięcia podczas garbowania i regulowania naciągnięcia przy wytwarzaniu się skurczeń i w ten sposób zapobiega tworze-

niu się ich, jak również reguluje stopień naciągania przy rozszerzaniu się skóry bez wstrzymywania procesu garbowania.

Na rysunku jest przedstawiona, jako przykład wykonania, nowa rama naciągająca, mianowicie:

Na fig. 1—widok przedni i na fig. 2—widok boczny.

Urządzenie składa się z trzymacza *a*, zaopatrzonego dwiema parami listewek *b*, *c*, odległość pomiędzy którymi może być zmieniana. Para listewek *b* jest przymocowana na jednym końcu trzymacza, podczas gdy para listewek *c* jest zawieszona pod włączeniem sprężyn *d* na belce poprzecznej *f*, połączonej przestawialnie z trzymaczem *a* u drugiego końca. W formie wykonania, przedstawionej na rysunku, para listewek *c* jest podzielona na trzy oddzielne części; szpony *b*, *c* w miejscach chwytu są zazębione, albo zaopatrzone ostremi wystęgami; sprężyny naciągane *d* są połączone wrzecionami *g*, przestawialnymi wpoprzek belki *f*, i mogą być naciągane przez obrót tych wrzecion np. zapomocą korby. Belka *f* jest przestawialna w kierunku długości trzymacza na wrzecionie *k*, przechodzącym przez belkę i mogącym się obracać, np. zapomocą korby *i*, ponie-

waż belka jest zaopatrzona w tym celu w mutrę.

Wytrawiane, farbowane, albo garbowane skóry zostają w dolnym końcu zaszpconowane przez parę listewek *b*, jak to jest wskazane na fig. 2-ej przerywanymi linjami, i następnie w ten sam sposób umocowane w górnej części parą listewek *c*. Belka poprzeczna *f* zostaje ustawioną stosownie do wielkości obrabianego materiału. Oddzielne sprężyny naciągane *d* mogą być zaszpconowane, i przyrząd zawieszony albo ustawiony w dole.

Podczas samego garbowania odbywa się regulowanie naciągnięcia przez obrót wrzecion *k* albo *g*, zależnie od potrzeby.

Zastrzeżenie patentowe.

Rama do naciągania skór, tem znamienna, że kilka niezależnych od siebie szpon (*c*) łączy się w ten sposób zapomocą sprężyn (*d*), których naciągnięcie może być regulowane z poprzeczną belką (*f*), stykającą się ze śrubowym wrzecionem (*k*), że podczas procesu garbowania naprężenie wszystkich sprężyn wspólnie, jak i każdej oddzielnie może być zmienione.

