

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 31941

KL 71C 25/00

Sächsische Armaturen-Fabrik W. Michalk & Sohn, Drezno A 43d

Prasa do sklejania półbucików

A 43d/25/00

Zgłoszono 11 czerwca 1940

Udzielono 21 czerwca 1943

Pierwszeństwo: 19 października 1939 (Niemcy)

Przy wytwarzaniu butów już od dłuższego czasu odczuwa się brak odpowiedniego przyrządu, cisnącego od wewnątrz, który na przednią półprzyszwę buta nie wywierałby możliwie żadnego ciśnienia, gdyż wskutek tego ciśnienia skóra luksusowych butów, bardzo wrażliwa z reguły na nacisk, otrzymuje nieładny wygląd w miejscach nacisku. Wskutek wielostronności kopyt i kształtów obuwia stosowane do tego celu przyrządy, cisnące od wewnątrz, nie dają zadowalającego rozwiązania, wobec czego mogą być stosowane tylko w ograniczonym zakresie.

W celu przeciwdziałania w pewnym stopniu naciskowi na przednią półprzyszwę buta i niedopuszczenia możliwie do powstawania nieładnych śladów od nacisku,

narząd, cisnący u czubka, i narząd, cisnący pośrodku, są według wynalazku osadzone przegubowo na pałąku cisnącym za pośrednictwem wspólnej belki wyrównawczej. Wskutek tego część nacisku, przypadającą przy zamkniętej prasie na narząd, cisnący u czubka, zostaje przejęta przez narząd, cisnący pośrodku. Wobec tego pozostaje ten sam sumaryczny nacisk prasy na przyrząd, natomiast narząd, cisnący u czubka, zostaje odciążony w pewnej mierze. Stopień tego odciążenia daje się jeszcze zmienić i ewentualnie bardziej zmniejszyć, gdy belkę wyrównawczą umieści się przestawnie na pałąku cisnącym lub również umieści się przestawnie na belce wyrównawczej narząd, cisnący u czubka, jak i narząd, cisnący pośrodku, dzięki czemu

czynna długość dźwigni może być odpowiednio zmieniana. Dzięki tym środkom zupełnie zapobiega się powstawaniu śladów od nacisku w większości miejsc skóry.

Na rysunku jako przykład wykonania wynalazku przedstawiono prasę pojedynczą w widoku z boku.

Prasa do sklejania obuwia składa się, jak to zwykle ma miejsce, z podstawy *a* z poduszką podpórkową *b* dla trzewika *c* oraz z dźwigni zamykającej *e*, osadzonej przegubowo w miejscu *d* na podstawie. Samo urządzenie zamykające może być dowolnego znanego rodzaju, przy czym nie jest uwidocznione na rysunku. Na dźwigni zamykającej *e* w miejscu *f* jest osadzony pałak ciskający *g*, ewentualnie o zmiennej długości ramienia, który, jak zwykle, dźwiga przedni przestawny narząd ciskający *h* i oprócz tego narząd *l*, ciskający u czubka. Narząd ten nie jest osadzony przegubowo bezpośrednio na pałaku ciskającym *g*, lecz w miejscu *q* na belce wyrównawczej *k*, która ze swej strony jest osadzona przegubowo w miejscu *i* na pałaku *g*. Drugie ramię belki wyrównawczej *k* dźwiga osadzony przegubowo w miejscu *r* narząd *m*, ciskający pośrodku, nasadzony na kopyto *n*. Belka wyrównawcza *k* na obu swych ramionach

może posiadać szereg otworów, aby oba narządy ciskające *l* i *m* mogły być na nich przestawiane.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Prasa do sklejania półbucików, której przegubowo osadzony pałak ciskający dźwiga narząd, ciskający na piętę, i narząd, ciskający u czubka, znamionna tym, że narząd (*l*) ciskający u czubka, i narząd (*m*), ciskający pośrodku, są osadzone przegubowo na pałaku ciskającym (*g*) za pośrednictwem wspólnej belki wyrównawczej (*k*), tak iż część ciśnienia, przypadająca na narząd, ciskający u czubka, jest przejmowana przez narząd, ciskający pośrodku.

2. Prasa według zastrz. 1, znamionna tym, że belka wyrównawcza (*k*) na obu swych ramionach posiada szereg otworów, wskutek czego narząd (*l*), ciskający u czubka, i narząd (*m*), ciskający pośrodku, dają się na tej belce przestawiać.

Sächsisch e Armaturen-Fabrik
W. Michalk & Sohn
Zastępca: inż. J. Wyganowski
rzecznik patentowy

