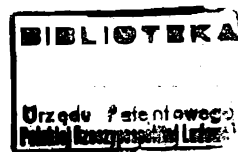


I września 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

C146 1/02

Nr 1854.

Kl. 28 b 1.

Zeumer & Göhler
(Markranstädt, Niemcy).

Maszyna do usuwania sierści ze skór.

Zgłoszono 16 października 1923 r.

Udzielono 7 kwietnia 1925 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy maszyny do usuwania sierści z powierzchni wszelkich skór zapomocą poziomej zaostrzonej listwy napinającej, przez którą skórę przeginają wirujące szczotki, wskutek czego sierść wypryskuje z pomiędzy włosa miękkiego i można ją ścinać. Do przywrócenia włosiu miękkiemu właściwego położenia stosuje się zazwyczaj powietrze rozrzedzone lub sprężone. Maszyny podobne są już znane, pracują jednak bez szczotek.

Nowa maszyna czyści powierzchnię skóry po jednorazowym jej przejściu. W tym celu przed ostrzem listwy napinającej mieści się wąska dysza, połączona z przewodem ssącym. Dysza ta służy do prostowania oddzielnych ździebeł sierści i ułatwia obcinanie ich u podstawy.

Fig. 1 wyobraża pionowy przekrój podłużny maszyny, fig. 2 jej rzut poziomy.

Na walcu obrotowym *a* i na listwie *b* rozpięta jest taśma bez końca *d*, wykonująca ruch perystaltyczny i przeznaczona do umocowania na niej skóry *c*. Obracające się szczotki walcowe *e* i *f* przeginają skórę.

Bezpośrednio przed ostrzem listwy *b*, w miejscu przegięcia skóry, mieści się wąska dysza ssąca, połączona przewodem *o* ze ssawą. Wyprostowane pod wpływem rozrzedzonego powietrza ździebła sierści ścinają dwa ustawione na podobieństwo nożyc noże *p* i *q*. Po ścięciu włosa i cofnięciu się nożów *p* i *q* przepustnica *v* w smoczku *n* zostaje zamknięta zapomocą goleni *w* i mimośrodów *x*. Przy zamykaniu zaworu

v taśma *d* posuwa się dalej, dzięki czemu walce szczotkowe *e* i *f* przeginają skórę w innem miejscu, a kłapa *v* znowu się otwiera zpowrotem. Smoczek podnosi więc ponownie włoski i pozwala na ścięcie ich nożami *p* i *q*.

Zastrzeżenie patentowe.

Maszyna do usuwania krótkiej sierści z powierzchni skór przy pomocy listwy

napinającej poziomej i szczotek obrotowych, znamienna tem, że bezpośrednio przed ostrzem listwy (*b*) mieści się wąska dysza, przylegająca do smoczka (*n*), zamykanego i otwieranego kłapą (*w*) celem prostowania sierści.

Zeumer & Göhler.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

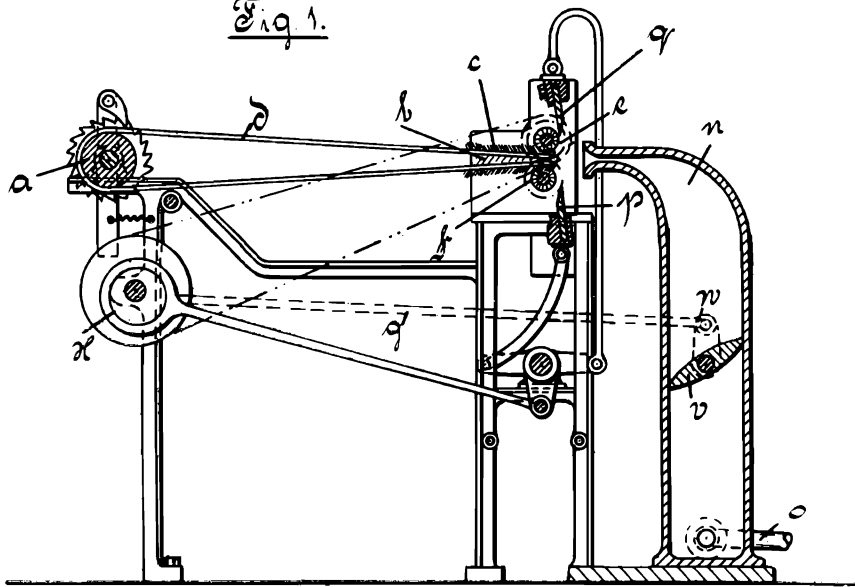


Fig. 2.

