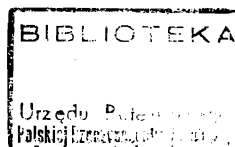


5 września 1931 r.

B24d 15/10

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13919.

Kl. 67 c 5.

Wolfgang Heintschel-Heinegg
(Wiedeń, Austria).

Przyrząd do ostrzenia nożyków do golenia.

Zgłoszono 31 grudnia 1929 r.

Udzielono 9 czerwca 1931 r.

Pierwszeństwo: 24 stycznia 1929 r. (Austria).

Znany jest przyrząd do ostrzenia nożyków do golenia, zaopatrzony w sanki, przesuwane po dwóch równoległych i skręconych śrubowo wrzecionach oraz wyposażone w walce do ostrzenia tych nożyków. Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia do zawieszania i przechylania nożyków oraz dociskania ich do ostrzących walców.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony tytułem przykładu na rysunku. Fig. 1 przedstawia widok przyrządu z góry; fig. 2 — widok tegoż z boku; fig. 3 — widok z przodu sanek z walcami do ostrzenia, a fig. 4 — umocowanie nożyka do golenia na taśmie stalowej.

Na dwóch równoległych wrzecionach 1 i 1', skręconych śrubowo i posiadających

przekrój wieloboczny, których końce zamocowane są w blaszkach 2 i 2', osadzone są sanki 3, które mogą być przesuwane po tych wrzecionach. Wskutek przesuwów sanek zostają obracane naprzemian w przeciwnych kierunkach dwa walce do ostrzenia 4 i 4', ponieważ ich otwory osiowe dostosowane są do przekroju wrzecion. Po między wrzecionami oraz równolegle do nich zamocowana jest w blaszkach 2 i 2' taśma stalowa 5, na której zostaje zawieszony ostrzony nożyk do golenia 6 za pomocą sprężyny płaskiej 7, której zwężone końce zostają przesunięte przez otwory taśmy stalowej i nożyka.

Przy przesuwaniu sanek w jednym kierunku nożyk do golenia zostaje chwycony przez umieszczone z obydwóch stron sa-

nek ukośnie ścięte łapki 8 i 8', przyczem jedna z łapek chwytą, zgóry jedną krawędź tnącą, a druga łapka zdołu — drugą krawędź tnącą i dociskają je, wbrew oporowi taśmy stalowej na skręcenie, do powierzchni ostrzących walców, które obracają się i przesuwają również wzdłuż krawędzi tnących nożyka.

W krańcowem położeniu sanek nożyk wraca do położenia początkowego w płaszczyźnie wrzecion 1 i 1' wskutek sprężystości taśmy stalowej. Przy powrotnem przesuwaniu sanek walce toczą się i przesuwane są w odwrotnym kierunku. Również nożyk zostaje przechylony przez drugą parę łapek 8 i 8' w odwrotną stronę.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do ostrzenia nożyków do golenia z sankami, przesuwanemi po

dwóch równoległych i skręconych śrubowo wrzecionach, oraz walcami ostrzącymi, znamieny tem, że posiada taśmę, napiętą równolegle do wrzecion (1, 1') i przyciskającą nożyk do walców ostrzących (4, 4').

2. Przyrząd, według zastrz. 1. znamieny tem, że zaopatrzony jest w płaską sprężynę (7), której zwężone końce są przesunięte przez otwory taśmy stalowej (5) oraz nożyka (6).

3. Przyrząd, według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że z każdej strony sanek przymocowana jest para łapek (8, 8'), wygiętych ukośnie w przeciwne strony i przechylających ostrzony nożyk w odpowiednim do obrotu walców (4, 4') kierunku.

Wolfgang Heintschel-Heinegg.

Zastępca: Inż. M. Zmigryder,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

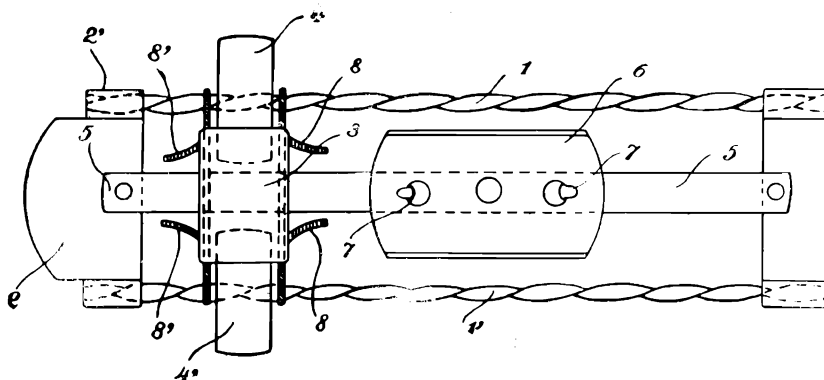


Fig. 2.

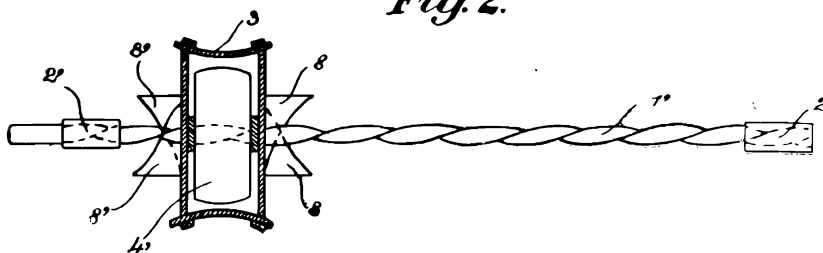


Fig. 3.

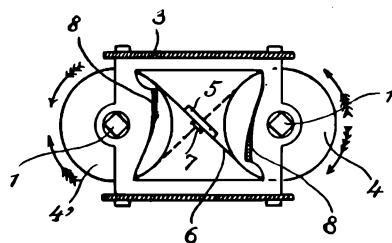


Fig. 4.

