

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 67 (1)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14237

Kober I. Dragan, Beograd, Jugoslavija.

Automatski brus.

Prijava od 2 avgusta 1937.

Važi od 1 marta 1938.

Svrha ovog pronalaska je automatsko oštrenje žiletskih nožića. Kod do sada poznatih naprava ove vrste oštrenje nožića vršeno je pokretanjem ovih ili oštrača rukom, za koji rad je bilo potrebno dosta vremena, pored toga, što oštrenje nije moglo biti ravnomerno zbog neravnomernog pokreta ruke. Preimućstvo pronalaska je u tome, što se oštrenje vrši automatski, za koje se vreme može vršiti drugi posao — na pr. sapunjanje brade i dr. — i što se zbog mehaničkog rada nožići oštre potpuno ravnomerno sa obe strane. Automatsko oštrenje postiže se pomoću navijene opruge ili strujom, koja svojim odvijanjem odnosno dejstvom pokreće preko zupčastih točkova brusove za oštrenje. Istovremeno pokreće se nožić polako napred odnosno nazad. Na taj način postiže se ušteda u vremenu, kao i ravnomerno i bolje oštrenje nožića.

Na nacrtu je pokazan jedan primer izvođenja naprave prema pronalasku gde sl. 1 pokazuje poprečni presek, sl. 2 poprečni a sl. 3 presek prema liniji I—I.

Konstrukcija se sastoji iz opruge »a«, zupčastih točkova »b, c, d, e, f i g«, brusova od kamena za oštrenje »h«, brusova od kože »i«, osovina »j«, čaure-klizača

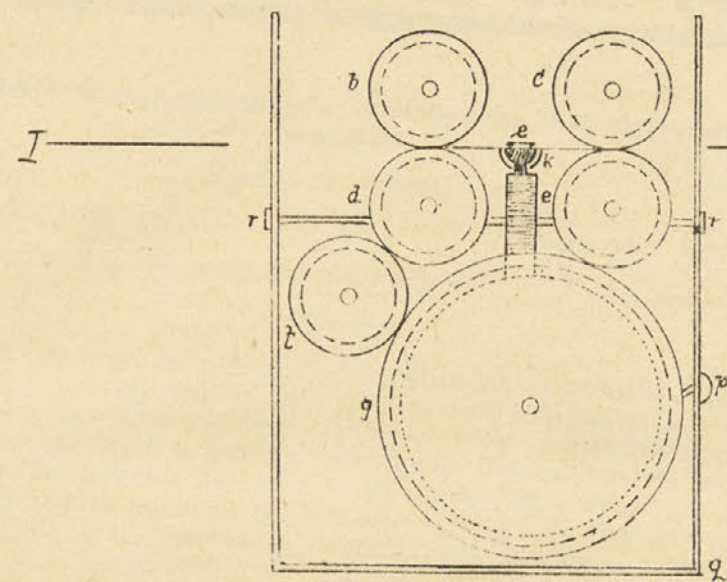
»k«, držača noža »l«, zubaca »m«, zubčanika »n«, točka sa kosim zarezima »o«, zadržaća »p«, omota »q«, zavrtnja »r« i ključa »s«.

Po navijanju opruge »a« i otvaranja zadržaća »p«, opruga okreće zupčaste točkove »b, c, d, e, f i g« a preko ovih brusove »h« i »i« u pravcu ka nožu. Ujedno se pomoću točka sa kosim zarezima »o« pokreću preko zupčanika »n«, zubi »m«, koji opet pokreću nož u napred. Pošto je polovina točka sa kosim zarezima »o« snabdevena sa kosim zarezima u suprotnom pravcu, to se nožić kada je bio pokrenut do kraja, vraća opet na svoje prvobitno mesto itd., a prolazom između brusova »h« i »i« vrši se oštrenje nožića.

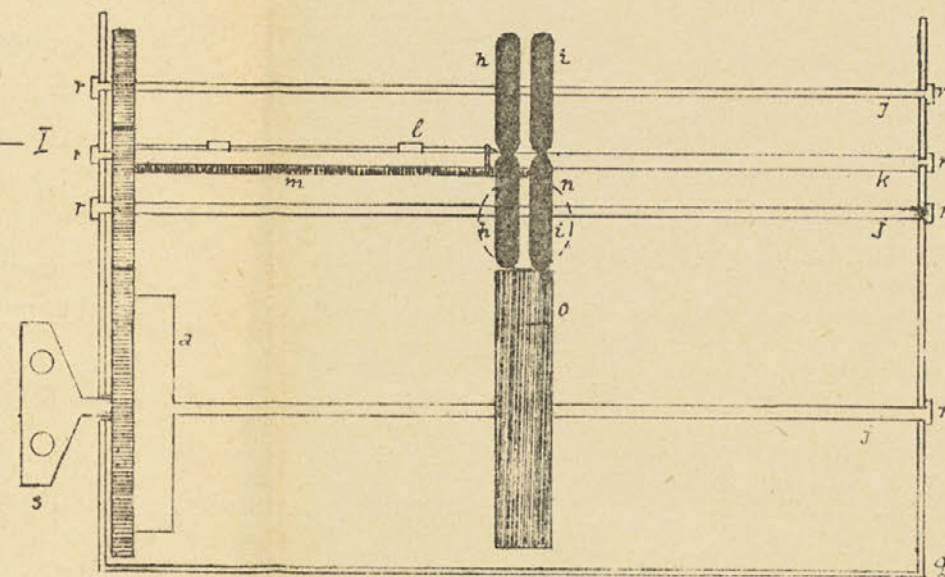
Patentni zahtevi:

Naprava za automatsko oštrenje žilet-skih noževa, naznačena time, što se okretanje brusova za oštrenje između kojih prolazi nožić kao i pokretanje nožića unapred i unazad, vrši pomoću opruge ili priključkom na struju, prenosom zupčastih točkova i točka sa kosim zarezima.

Ст. 1



Ст. 2



Ст. 3.

