

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 67 (1)

IZDAN 1 JUNA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13317

Bošnjaković Čedo, Osijek, Jugoslavija.

Sprava za oštrenje brijache britve.

Prijava od 15 juna 1936.

Važi od 1 januara 1937.

Svrha pronalaska je ta, da se u jedan alat sastave sve vrsti oštrila, koja su potrebna za precizno oštrenje brijache britve, jer do danas se nalaze u uporabi oštrache naprave sa najviše dva oštrila u jedan složeni alat, koji pojedinačno nedostaju za dotjerivanje faktično preciznog reza oštrice.

Tehnička ideja pronalaska sastoji se u tome, što je na trobridnom klipu ujedinijeno četiri vrsti oštrila i jedno njima potrebno pomagalo, koja su bezuvjetno potrebna za postignuće precizne oštrice, a osim svega da sprava služi još i kao spremnica, u koju se mogu spremati dvije brijache britve. Jedno od četiri oštrila je u krug zaobljeni brid, kao posve nova vrst oštrila, kojim se omogućuje održavanje ravne crte oštrice, bilo u kojem djelu njene dužine.

Pronalazak treba u glavnom da posluži brijachkom obrtu, jer će tim što su sva potrebna oštrila i pomagala sastavljena u jedan alat, olakšati i ubrzati rad, a i pojedincu nestručnjaku, koji se sam brije, sprava će dobro poslužiti.

Slika 1. pokazuje spravu gledanu po duljini.

Slika 2. je presjek trobridnog klipa iz Sl. 1.

Slika 3. pokazuje prednji kraj trobridnog klipa iz Sl. 1.

Sprava za oštrenje brijache britve izrađena je od drveta, od kojeg je jedan kraj u obliku trobridnog klipa Sl. 1. a na drugom kraju istokaren je držak 2. Sa prednje strane duž klipa ubušena je rupa 3. Između tri ravne plohe klipa Sl. 2. 4, 5, 6, nastala tri oštra brida 7, 8, oduzeta su

ravno, dok je treći 9, u okrug zaobljen. Ravna ploha 4 i u okrug zaobljeni brid 9, po duljini su izbrazdani sitnim udubljenim brazdama, te oboje premazani pastom br. I. kojom se mažu oštrila za brijache britve. Na ravnoj plohi 5, duž širine plohe čvrsto je nalepljena koža 10, premazana istom pastom ali br. II. Na ravnoj plohi 6, prikovana su na krajeve klipa popreko dva drvena klipića Sl. 1. 11, 12, preko kojih je duž plohe nategnut kožni kajiš 13, sa podlogom malo užje tanke končane gurte 14. Na kraju klipa kod držka, upreko ravnih ploha 4, 5, te brida 9, pričvršćena je na bridove 7, 8, 9, palac široka traka debelog pustenog sukna (Sl. 1.) 15. U prednji kraj klipa ubušena je rupa Sl. 1. 3, koju zatvara u stranu gibivi limeni poklopčić (Sl. 3.) 16, koji se okreće na jednom a kvači za drugi šarafić.

Sprava se upotrebljava na taj način, što ravna ploha 4 i u okrug zaobljeni brid 9, djeluje kao dvostruko oštrilo za grubo oštrenje i to načinom gurajućeg glodanja u protivnom smjeru oštrice. Preko čvrsto nalepljene kože 10, po ravnoj plohi 5, vrši se na isti način dotjerivanje reza, a na nategnutom kajišu 13, preko ravne plohe 6, obavlja se prevlačenjem precizno izglavljanje oštrice. Traka pustenog sukna preko ravne plohe 4, 5, te brida 9, je pomagalo, na kojem se obriše brijacha britva prije prelaza sa jednog na drugo oštrilo, čime je očuvan prenos paste, da ne kvari sljedeće oštrilo. U klip ubušena rupa 3, koja se zatvara poklopčićem 16, služi kao spremnica u koju se može spremati dvije brijache britve.



