

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA



UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 69

INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 novembra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9250

Sonntag Jovan, tehničar i Križek Anton, rudarski činovnik,
Paraćin, Jugoslavija.

Aparat za brijanje i oštrenje njegovih noževa.

Prijava od 15 jula 1931.

Važi od 1 decembra 1931.

Pronalazak se odnosi na aparat za brijanje i oštrenje njegovih brijačkih noževa ujedno. Ovaj je aparat prikazan na prilogom nacrtu u jednom obliku izvođenja.

Sl. 1 podužni presek kroz običan aparat za brijanje.

Sl. 2 je isti presek kroz aparat po pronalasku.

Sl. 3 je izgled ozgo noža za brijanje po pronalasku,

Sl. 4 je izgled ozgo aparata po pronalasku.

Aparat za brijanje sastoji se u glavnom od ručke A, koja je šuplja i nosi ozgo ploču D. Kroz ručku A prolazi vrtansko vreteno B koje prolazi kroz glavu C i nije se ili priteže glava ili se odmiče od ploče D.

Nož N razlikuje se od poznatih noževa u tome, što je oštar sa sviju strana i može imati trougaoni, četvorougaoni ili poligonalni oblik n. pr. kod ovog oblika izvođenja ima šestougaoni oblik. Dakle nož ima šest oštrica, koje se sve redom upotrebljavaju.

Kada se sve oštrice istupe onda se oštire uređajem, koji je predviđen na samom aparatu za brijanje.

Uređaj za oštrenje sastoji se od parakomada koža K i para kamenova S za oštrenje. Parovi koža i kamenova smešteni su na uporednim kracima opružnog nosača E pritvrđenog ili na glavi C ili na ploči D. Štrčeći delovi opružnog nosača izrađeni su u vidu drščica, na kojima se oslanjaju prstii ruke za vreme oštrenja. Ovi paralelni odn. uporedni kraci teže

stalno da se razmaknu. Parovi koža odn. kamenja smešteni su iznutra na uporednim kracima nosača E tako da oni direktno dolaze u dodir sa nožem N aparala.

Kada se aparat nalazi u položaju za brijanje, onda se uporedni kraci snabdeveni kamenjem i kožom priležu na nož N pomoću vretena B sve dok čivije Z ne prođu kroz odgovarajuće rupe R na nožu N i glavi C, te dok se ceo uređaj ne fiksira, odn. slegne.

Kada želimo da oštrimo nož N, onda se odvrće vreteno B dotle, dogod glava C ne postane slobodna od čivija Z t. j. dogod čivije Z ne izađu iz rupa na glavi. (Položaj na sl. 2). Kada je glava ostobođena i kada su dovoljno razmaknute ploče D, glava C kao i uporedni kraci opružnih nosača E sa kožom i kamenjem, počinjemo obratiti ručkom A nož N, koji prolazi između parova kože i kamenja i oštri se. Pošto nekoliko puta okrenemo nož on je dovoljno naoštren i ponovo ga pritežemo, posle čega je aparat odmah spremjan za upotrebu. Dakle vidi se da se aparat ne mora demontirati da bi noževe oštrili, no se isto može vršiti i u međuvremenima za vreme prekida brijanja. Posle oštrenja kao što smo rekli nož se priteže završnjem vretena B te je aparat ponovo spremjan za brijanje.

Patentni zahtevi :

1. Aparat za brijanje i oštrenje njegovih noževa, naznačen time, što se sastoji iz aparata za brijanje čiji se nož (N) može

obrtati ručkom (A) i pri tom ga obuhvataju parovi komada kože (K) i kamenova (S) za oštrjenje smešteni između glave (C) i ploče (D) drške odn. ručke (A).

2. Aparat po zahtevu 1, naznačen time, što su parovi komada kože (K) i komada kamenova (S), koji obuhvataju nož (N) smešteni na uporednim kracima, opružnih nosača (E) pritvrđenih ili na glavi ili na

ploči (D) pri čemu uporedni kraci teže da se razmaknu, i time što su štrčeći delovi ovih nosača izrađeni u vidu dršćica, koje služe za naslon prstima za vreme oštrenja.

3. Nož za aparat po zahtevima 1 i 2, naznačen time, što je šestougaonog oblika i što su mu svih šest strana izobražene kao oštice.

KRAJINVENA JUGOSLAVIJA

VRATAZA ZA ZASTAVU INDUSTRIJSKE SVIJETLINE

PATENT JUGOSLAVIJE BROJ 9250



