

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 69

IZDAN 1 NOVEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13603

Biber Alois, Bremen, Nemačka, Gastreich Josefa, Köln — Meerheim, Nemačka.

Brijači aparat.

Prijava od 16 septembra 1936.

Važi od 1 maja 1937

Pronalazak se odnosi na brijači aparat sa između dva dijela za držanje umetnutom britvicom i vodicom sa više rupa. Svrha je pronalaska stvaranje brijaćeg aparata, koji bez preinake dijelova, koji imaju britvicu, omogućuje, da se držak postavi koso prema britvici, čime je olakšano rukovanje sa aparatom i poboljšana uspjeh brijanja. Ova se svrha postizava tim, što je držak providen odnosno na njegov uzdužni smjer koso tekućom podržnom pločicom, koja je obuhvaćajući zatike vodena na dva ili više mjesta i zavijanjem pomoću vijčane matice odrješivo spojene s ostalim dijelovima brijaćeg aparata.

Na nacrtu je prikazano nekoliko primjera izvedbe predmeta pronalaska. Prikazuje:

Fig. 1 brijači aparat u perspektivnom pogledu sa ručkom, nagnutom u jednoj razini prema britvici;

Fig. 2 drugu izvedbu aparata u pogledu sa strane;

Fig. 3 daljnji oblik izvedbe brijaćeg aparata u perspektivnom pogledu;

Fig. 4 drugu izvedbu aparata sa plosnatim drškom u perspektivnom pogledu.

a je gornji dio, b donji dio brijaćeg aparata, između kojih leži britvica c. Gornji dio ima dva provodna zatika d, između kojih je predviđen vijčani zavratak. Držak f na jednom je kraju sa podržnom pločicom g čvrsto spojen, shodno spajanjem zakovicama, lemljenjem, svarenjem ili sl. Ova podržna pločica g ima dva izreška ili rupe h, od kojih jedna služi za obuhvaćanje vodične šipke d, a druga za propuštanje vijčanog zavrta, za koji je još

predviđena i matica i. Donji dio b ima u području reze britvice poznate izreske k poput češlja, koji mogu da budu ili okomiti, ili kao što je prikazano na fig. 1 lijevo, kosi prema oštrici britvice c i paralelni sa koso postavljenim drškom f. Podržna ploča g na kraju drška f, može ujedno biti izrađena i kao donji dio b brijaćeg aparata. Na fig. 1 namješten je držak f koso u jednoj razini prema britvici c. Za ovu se kosinu obično uzimlje kut od 30—35° prema britvici c. Pri tom je tanji dio l drška f okomito ulemljen u podržnu pločicu g i onda tako previnut, da se postizava željena kosina drška f prema britvici c.

Kod primjera izvedbe prema fig. 2 tanji je kraj l drška f koso prema uzdužnom i poprečnom smjeru usaden i učvršćen u podržnu pločicu. Kosi se položaj drška f prema uzdužnom i poprečnom smjeru daje postići i previjanjem dijela l. Podržna se pločica g može načiniti i duljom te providiti sa tri otvora, tako da obuhvaća oba provodna zatika d, a drži ju matica i na vijčanom zatiku. Budući da su razmaci provodnih zatika d jedan od drugoga i od srednjeg vijčanog zatika kod svih brijaćih aparata jednaki, može se sa pločicom g provideni držak f upotrijebiti i na svakom aparatu. U koliko bi pri tom još bilo poželjno, da zupci donjega dijela b budu kosi, može se izmijeniti taj donji dio aparata. Kod potpunih aparata prema pronalasku može se podržna pločica b načiniti tako, da podjedno služi kao donji dio brijaćeg aparata.

Kod primjera izvedbe prema fig. 3 spojen je držak f pomoću vijka na zglob

sa vratom 1. Može da bude predviđen i dvostruki zglob, tako da se držak daje udesiti u dvije razine prema britvici koso namjestivo. Može biti predviđeno i više okomito ili koso na britvicu stojećih vrata 1, s kojima se držak f po izboru zavijanjem spaja. Namjesto spoja zavijanjem, može se upotrijebiti i spoj zatikom sa t. zv. bajonet-zatvorom ili sl. Preporučuje se, vanjske otvore h u pločici g načiniti kao izreske, ako se držak f sa podržnom pločicom g ima upotrijebiti za brijaće aparate razne veličine. Mjesto zubbaca k, može biti predviđeno uzdužno rebro k₁, kraj kojega se nalazi izrezak k, za prolaženje sapunice i dlaka.

Na fig. 4 smješten je plosnati držak f u drugačijem kutu prema britvici.

Pojedini se dijelovi, kao na pr. držak f, gornji i donji dio a, b brijaćeg aparata, kao i podržna pločica g, matica itd. mogu načiniti od kovine ili koje stišnjene mase, kao bakelit ili sl. Može se upotrijebiti i kojigod materijal, koji eventualno na mjestima, gdje dolaze vijci, dobiva metalne uloške ili uloške od stišnjene tvari. Da se uzmognu upotrijebiti obe oštrice britvice, a da se ona u aparatu ne okrene, može se držak nakon upotrebe jedne oštrice tako premjestiti, da se može druga oštrica britvice c upotrijebiti u kosom položaju aparata. Držak se f može sa donjim dijelom b i neposredno čvrsto spojiti.

Prikazani i opisani primjer izvedbe, može se radi prilagođenja prilikama prakse na mnoge načine varirati, a da se time ne prede preko okvira pronalaska.

Patentni zahtjevi:

1) Brijaći aparat sa između dva dijela za držanje umetnutom britvicom, naznačen tim, da je držak (f) providen podržnom pločicom (g), postavljenom koso odnosno na njegov uzdužni smjer, koja je obuhvaćanjem zatika (d) vođena na dva ili više mjesta i pomoću vijčanog zatika i matice (i) odrješivo spojena s ostalim dijelovima (a, b) brijaćeg aparata.

2) Brijaći aparat prema zahtjevu 1, naznačen tim, da je držak (f) zglobovito i učvrstivo spojen sa podržnom pločicom (g).

3) Brijaći aparat prema zahtjevu 1, naznačen tim, da je podržna pločica (g) na mjestima za prolaženje provodnih zatika (d) providena izrescima (h).

4) Brijaći aparat prema zahtjevu 2, naznačen tim, da je podržna pločica (g) podjednako izrađena kao pločica (b) za držanje britvice (e).

5) Brijaći aparat prema zahtjevu 1, naznačen tim, da je donja pločica (b) izrađena sa vodicom (k₁) sa uzanju ležećim uzdužnim izreskom (k₂).

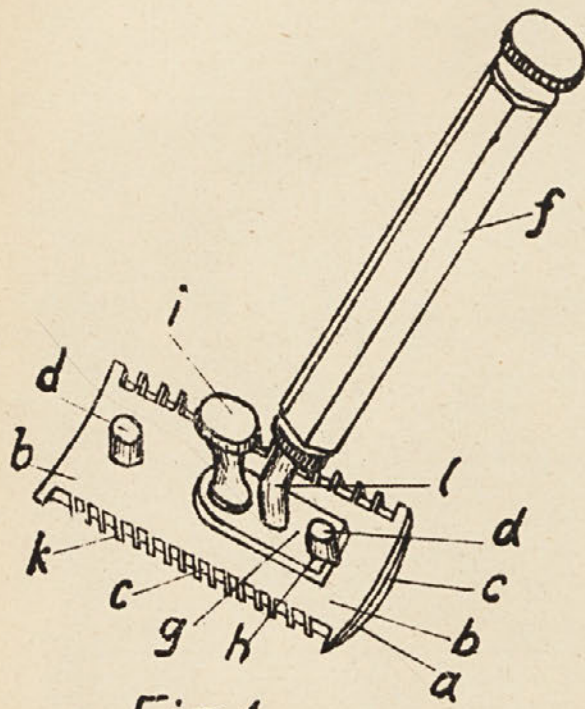


Fig. 1.

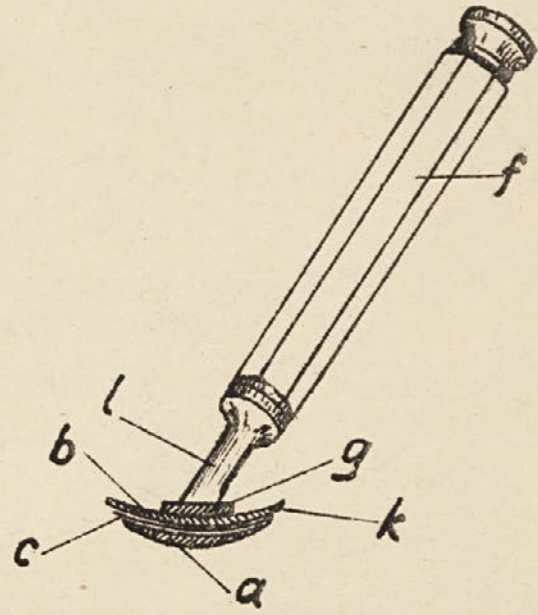


Fig. 2.

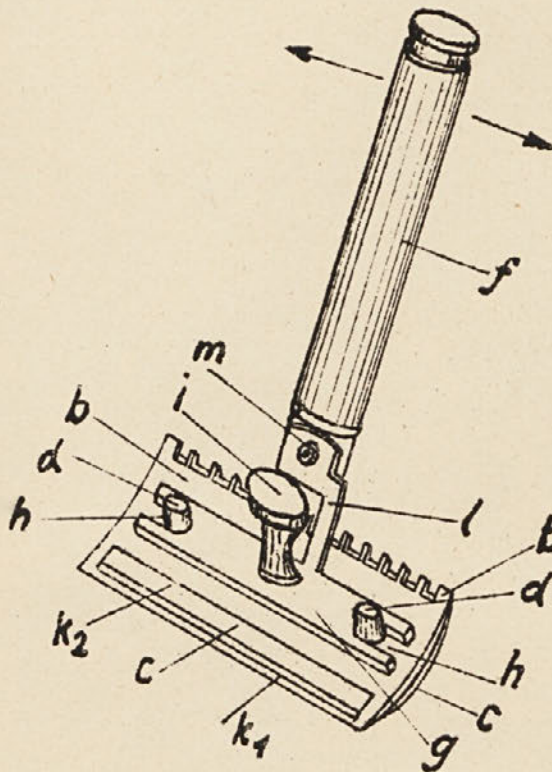


Fig. 3.

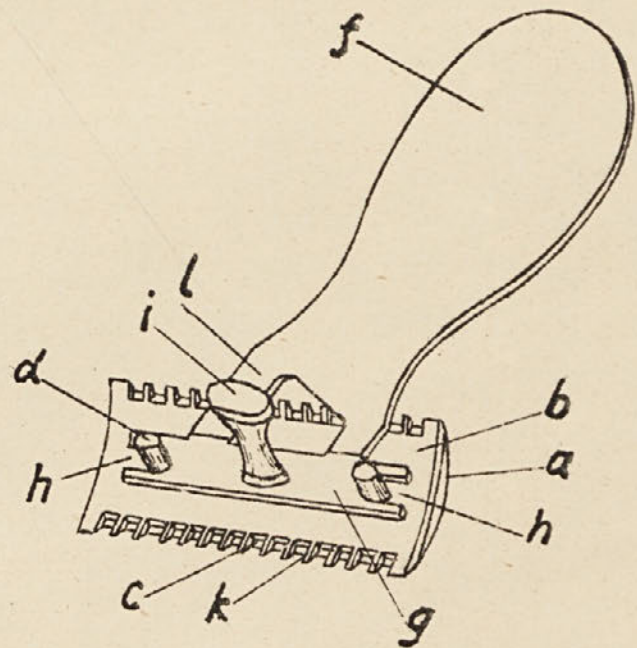


Fig. 4.

