

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 87



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 2009.

Henry Jacques Gaisman, trgovac, New-York.

Britva za brijanje.

Prijava od 14. avgusta 1922.

Važi od 1. jula 1923.

Pravo prvenstva od 19. avgusta 1921 (U. S. A.).

Izum se odnosi na britve sa brijanje sa osiguranjem, a predmet ovoga izuma čini britva za brijanje, koja se napravlja poznatim britvama za brijanje ove vrste odlikuje velikom jednostavnošću i koja je tako udešena, da je zaštitni okvir za oštricu (nož) smješten pomičan na dršku tako, da se oštrica (nož) može brzo osloboditi, naoštriti i izmjeniti.

Sl. 1 je pregled odozgor za novu britvu za brijanje.

Sl. 2 je pogled sa strane na istu.

Sl. 3 je pogled odozdo u presjeku po crti 3—3 sl. 2

Sl. 4 je povećani presek po crti 4—4 sl. 1.

Sl. 5 je povećani presek po crti 5—5 sl. 2.

Glavni stalak (telo) britve za brijanje providjen sa drškom 2, sastoji se od temeljne ploče 1a i krakova 1b u kojima je smešteno vreteno 4, na kojem sjedi držak za nož 3. Zadnji se sastoji od prihvatilice, koju čine pločice 3a izmedju kojih se umetne nož, koja se proti postranom pomicanju drži kukama 6. Na ošttricu noža na obim krajevima istoga prillegnu se kuke 9, predviđene na krajevima zaštićujućeg okvira 7. Zaštićujući okvir je pomičan uzduž temeljne ploče 1a tako, da se kuke 9 na okviru providjenom zaštićujućim zupcima 8 mogu pomicati nasuprot oštricama noža. Na obema stranama zaštitnog okvira 7 nalaze se ušice 10, koje su prilegnute na slične ušice 12 temeljne ploče 1a i sa ovim ušicama su člankovito spojene čavlima 11.

Zaštitni okvir 7, ima natrag izbočenu zahvatilicu za prst 13, koja je snabdevena otvo-

rom za držak 2. Ovaj otvor je dovoljno velik, da dozvoljava pomicanje zahvatilice za prst 13 uzduž drška 2. Kako pokazuju sl. 2 i 4, tako se okreće zaštitni okvir 7 oko zatkivka 11, ako se prema gore vuče na zahvatilicu za prst 13, da se kuke 9 okvira 7 odmiču od oštrice noža, čime se oslobodi nož. Pomicanje zavratilice za prst 13 prema gore ograničuje se pri tome temeljnom pločom 1z postolja.

Da se zaštitni okvir svaki put drži u onom položaju u koji je postavljen, okvir je zavintut prema gore odgovarajući sličnom zavijutku temeljne ploče 1a. Savijanje slijedi po crti kružnice, čije središte čini osovina zatkivka 11. Izmedju zaštitnog okvira i temeljne ploče 1a postoji trenje. Da se ovo trenje poveća, to se pri zgotavljanju zaštitnog okvira malo pojača zavijutak istoga, da se tako zaštitni okvir s napetošću prillegne na temeljnu ploču. Kako pokazuje sl. 5 ostavljen je izmedju krajeva zaštitnog okvira i temeljne ploče 1a, sasvim maleni medjuprostor.

U krakovima 1b postolja 1 smešten je takodjer valjak 14, na čijoj osovini sjedi maleni zupčast točak 16 koji zahvaća u zupčast točak 15 na vretenu 4 noževog drška. Izmedju valjka 14 i temeljne ploče 1a postolja ostavljeno je dovoljno prostora, da se tako izmedju valjka i temeljne ploče može umetnuti remen za oštrenje. Ako se nategne ovaj remen za oštrenje, dočim se postolja uzduž remena za oštrenje sa valjkom 14 pomiče tamo amo u dodiru sa istim, to se onda nož,

koji sedi u dršku za nož, iza kako je oslobodjen od kuka 9 zaštitnog okvira, okreće tamo i amo oko osovine vretena 4, čime se oštri nož.

Da se oslobodi nož, to se, kako je već gore spomenuto, prema gore potisne zahvatilica za prst 13, čime se zaštitni okvir tako okrene oko čavala 11, da se kuke 9 odmiču od oštrice noža; (sl. 4). Sada se može nož oštriti, čistiti i izmijeniti. Da se nož opet dovede u položaj brijanja, spusti se prema zaštitnom okviru, iza čega se zahvatilica za prst 13 zaštitnog okvira povuče prema dole u položaj istačkane crte prikazan na sl. 4, čime se kuke 9 zaštitnog okvira pomiču prema oštrici noža.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Britva za brijanje sa osiguranjem, naznačena time, što je u stalku, providjenim drškom, okretno smješten držak za nož i na stalku smješten zaštitni okvir, koji je na krajevima snabden kukama koje se u brijajućem položaju dijelova prilagde na oštricu noža.

2) Britva za brijanje sa osiguranjem prema zahtjevu 1), naznačena time, što zaštitni okvir ima zahvatilicu za prst, koja ima veći otvor za primanje noževog drška, da se omogućiti pomicanje zaštitnog okvira nasuprot nožu.

3) Britva za brijanje sa osiguranjem prema zahtjevu 1) ili 2), naznačena time, što je zaštitni okvir člankovito smješten na temeljnoj ploči stalka za nož pomoću ušica na okviru i na temeljnoj ploči stalka i pomoću čavala, koji prolaze kroz ove ušice.

4) Britva za brijanje sa osiguranjem prema zahtjevu 3), naznačena time, što je temeljna ploča stalka providjena natrag izbočenim produljenjem, kojim se obrazuje naudarnik u svrhu ograničenja pomicanja prstovne zahvatilice zaštitnog okvira.

5) Britva za brijanje sa osiguranjem prema zahtjevu 3) ili 4), naznačena time, što zaštitni okvir ima savijeni dio, koji sa svojim odgovarajućim savijenim dijelom temeljne ploče stakla stoji u zahvaćaju trenja, čime se pričvršćuje zaštitni okvir u svakom udešenju.

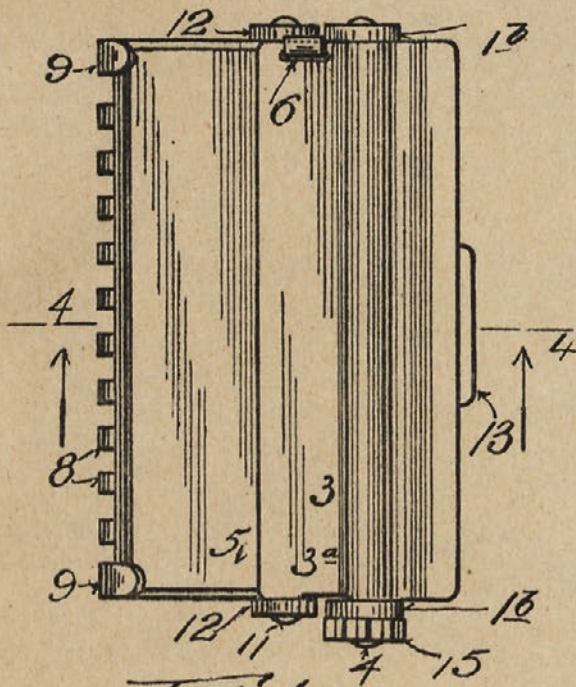


Fig. 1

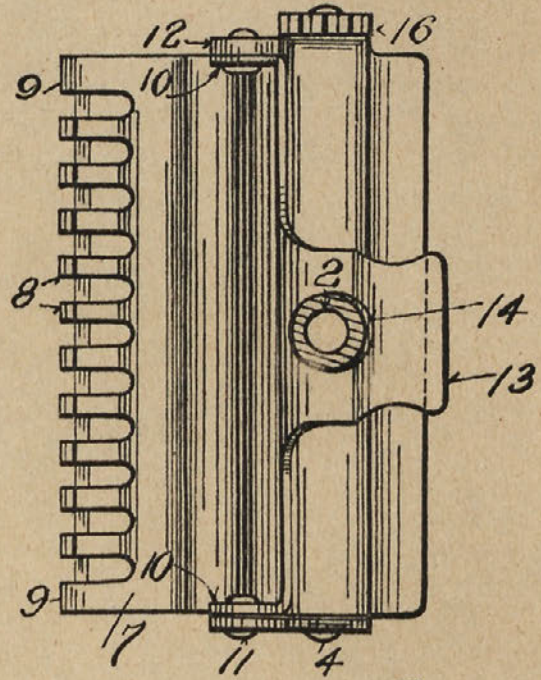


Fig. 3

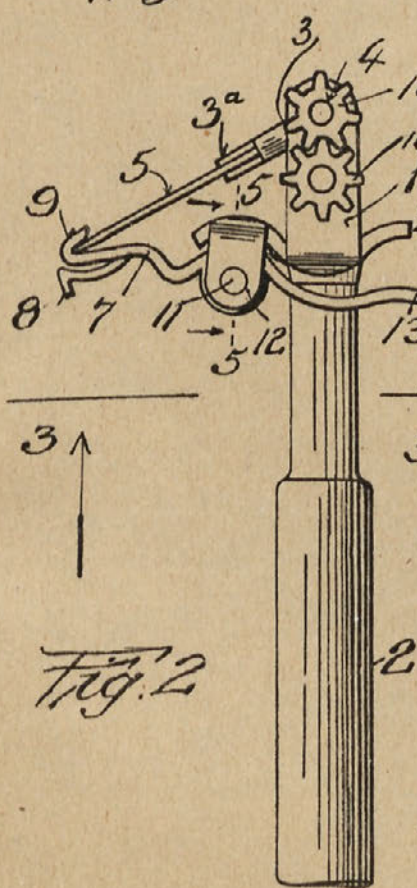


Fig. 2

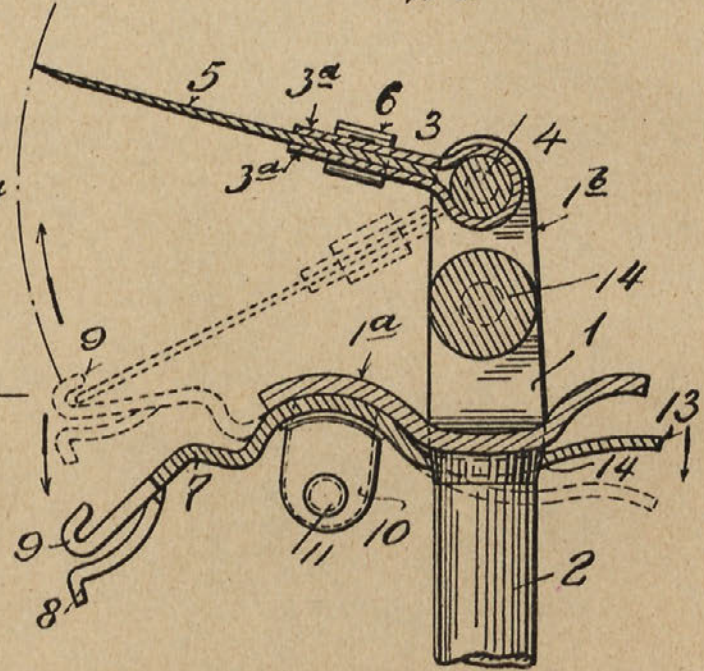


Fig. 4



Fig. 5

[Faint, illegible handwritten text]