

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 9

Izdan 1 januara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9418

Preler Vladislav, industrijalac, Pančevo i Ing. Jašek Aleksandar Alois, rudarski inženjer, Malo Crniće, Jugoslavija.

Četka za pravljenje sapunjavice od sapuna koji se nalazi u njoj.

Prijava od 6 jula 1931.

Važi od 1 januara 1932.

Predmet pronalaska odnosi se na četku za pravljenje sapunjavice prilikom brijanja u čijoj se dršci nalazi sapun, te je stoga nije potrebno zamakati u sapun, niti je potrebno posipati sapunskim prahom, pošto se sapun, koji se nalazi u dršci može po potrebi aksijalno uvlačiti u četku i iz nje izvlačiti. Sama četka je udešena tako, da se može vrlo lako izmeniti na dršci, a isto tako vrlo lako se može ponovo namestiti bilo stara četka, bilo nova. Predmet pronalaska predstavljen je primera radi na priloženom nacrtu u iednom obliku izvođenja i to:

Sl. 1 je aksijalni presek celokupne četke zajedno sa drškom i sapunom.

Sl. 2 je izgled ozgo četke izdadene u vidu prstena, koja se u ovom obliku dovodi u promet, i tek posle nameštanja na dršku dobija oblik po sl. 1.

Sl. 3 je presek četke predstavljene u izgledu na sl. 2.

Drška četke sastoji se od čaure 1, na kojoj se nalazi nepomičan prsten. Na prsten 2 je pritrđen ili navrćen prsen 3, a na čauru 1 je pritrđen ili navrćen prsten 4. Između prstenova 2, 3 i 4 ostaje međuprostor za izmenljivu četku 5, čije su strune u smislu pronalaska pritrvdene na žicanom ili t. sl. prstenu 6, i to tako, da je prsten smešten na polovini dužine svake strune, pošto ga one obuhvataju u vidu slova U. Ovako postavljene srune odn. čekinjke mogu se potom na poznati način utvrditi, da ne bi spadale sa prstena 6 (sl. 2, 3).

Ovakve četke izgledaju kao prstenovi i tek kada se stave na dršku četke posuvrate

se na više, te dobiju izgled obične četke za pravljenje sapunjavice.

U čauri 1 nalazi se čaura 7, koja se pri vrhu malo sužava, te na taj način zadržava sapun 8, koji se u njoj nalazi i stoji pod pritiskom opruge 9, koja teži da ga izgura iz pomenute čaure 7.

Čaura 7 je udešena, da se ugodno i po volji može kretati aksijalno u oba pravca u čauri 1, bilo kao klip, bilo pomoću zavojnica ili ma na koji drugi sličan način. Čaura 7 sa sapunom 8 može se dovesti po potrebi do vrha četke 5, pa čak i da štrči iz nje, a može se i uvući tako, da sapun 8 izade iz četke i da se nalazi sasvim povučen u čauru 1, koja sa prstenom 2 obrazuje stvarnu dršku četke.

Izmena četke 5 vrši se na sledeći način: Prvo se odvrti odn. skine prsten 3 sa prstena 2, pa se četka 5 posuvrati na niže da izgleda kao na sl. 2, potom se odvrti odn. skine prsten 4 sa čaure 1 i tek tada je četka 5 oslobođena i može da skine u cilju pranja ili zamene.

Nameštanje četke 5 vrši se na sledeći način: Prstenasta četka 5 namesti se da naleže na čauru 2 i da obuhvata čauru 1, na koju se potom natiče ili navrće prsten 4, koji pritiskuje četku 5 na prsten 1. Potom se četka 5 posuvrati na više i preko nje se natiče prsten 3 na istu i pritrvdi se ili se navrti na prsten 1. Time je četka 5 potpuno utvrđena na dršci četke i spremna je za upotrebu.

Izmena sapuna vrši se na taj način, što se skida poklopac 10 sa čaure 7 i vadimo oprugu 9 iz iste čaure. Tada možemo u

čauru staviti nov komad sapuna, odn. možemo izvaditi još zaostali komad sapuna i tek onda nameštamo nov komad.

Ovakva četka može biti snabdevena još i kutijom u kojoj se nosi. Veći deo ove kutije može da služi kao čanak za vodu potreban prilikom pravljenja sapunjavice, dok poklopac ove kutije može imati rupu, kroz koju prolazi drška četke, kada je ista smeštena u praznom donjem delu odn. većem delu kutije. Poklopac ove kutije može se ili nataći ili navrtiti na donji deo ili se može na koji drugi odgovarajući način pritrrditi na donjem delu kutije. Ova kutija može biti i tako izradena da potpuno obuhvata u sebi četku zajedno sa drškom, koja ne mora štrčati kroz poklopac kutije.

Na priloženom je nacrtu predstavljen samo jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska, ali se isti može i na drugi način izraditi, a da se ne udaljimo od bitnosti predmeta pronalaska n. pr. čaura 1 i prsten 2 mogu biti izradeni iz jednog komada.

Patentni zahtevi:

1. Četka za pravljenje sapunjavice od sapuna, koji se nalazi u njoj, naznačena time, što se sastoji od četke (5) u čijoj se šupljij dršci nalazi sapun (8), koji se po potrebi može aksijalno pomerati radi dovođenja u unutrašnjost četke odn. radi izvlačenja iz iste.

2. Četka po zahtevu 1, naznačena time, što se drška četke sastoji od čaure (1) na kojoj se nalazi nepomični prsten (2).

3. Četka po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što se četka (5) može menjati, pošto su strune odn. dlake iste pritrrdene na prstenu (6), koji se slobodno natiče na čauru (1).

4. Četka po zahtevima 1 do 3, naznačena time, što su pritrrdena dva prstena (3, 4), kojima se pritrrduje četka (5) i između kojih se prstenova nalazi međuprostor za smeštanje četke, od kojih se prsten (4) pritrrduje na čauri (1) i pritiskuje četku (5) na prsten (2), a prsten (3) se pritrrduje na prstenu (2) i on pritiskuje četku (5) na prsten (4) odn. na čauru (1).

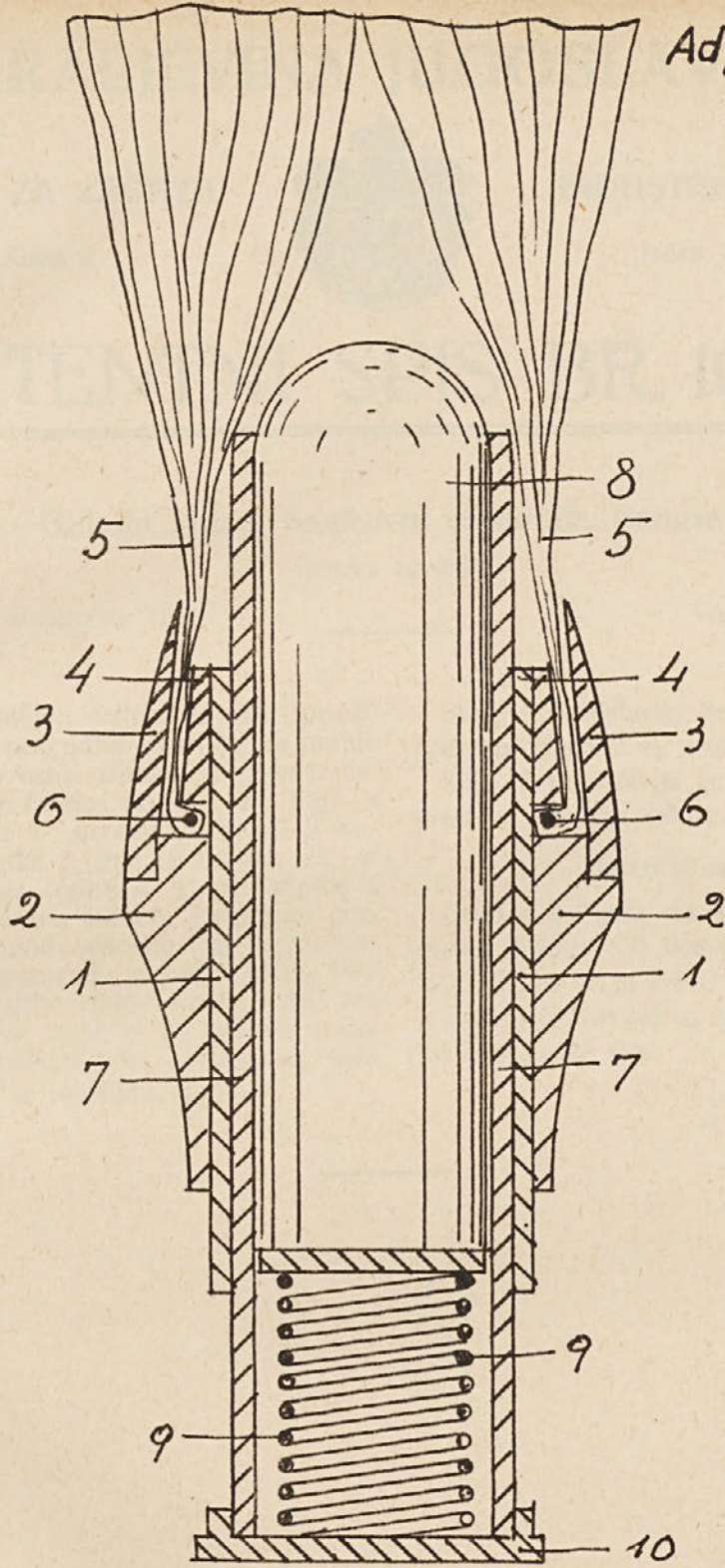
5. Četka po zahtevima 1 do 4, naznačena time, što je svaka struna odn. dlaka četke (5) smeštena oko prstena (6) u vidu slova U.

6. Četka po zahtevima 1 do 5, naznačena time, što je u čauri (1) drške predviđena druga čaura (7) u kojoj se nalazi sapun (8) pod pritiskom opruge (9).

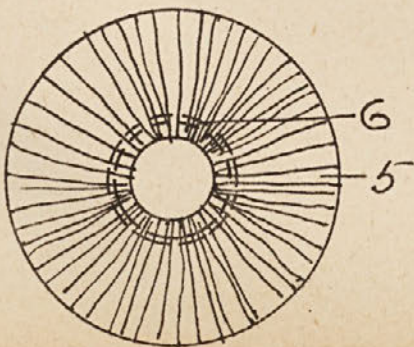
7. Četka po zahtevima 1 do 6, naznačena time, što se čaura (7) sa sapunom zajedno može da kreće aksijalno n. pr. u vidu klipa ili pomoću zavojnica tako, da se čaura (7) sa sapunom (8) može dovesti kako u unutrašnjost četke, tako i iz nje po volji izvući.

8. Četka po zahtevima 1 do 7, naznačena time, što je čaura (7) pri vrhu malo sužena, ili t. sl. izvedena.

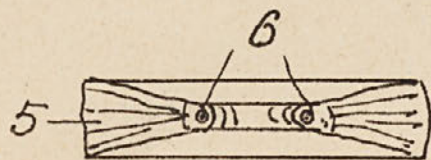
9. Četka po zahtevima 1 do 8, naznačena time, što su čaura (1) i prsten (2) izradeni iz jednog komada.



Sl. 1.



Sl. 2.



Sl. 3.

