

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 69.

IZDAN 1 NOVEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14395

Magazine Repeating Razor Company, New York, U. S. A.

Poboljšanja kod magacina za sečiva za brijanje.

Prijava od 29 septembra 1937.

Važi od 1 maja 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 10 oktobra 1936 (U. S. A.).

Ovaj se pronalazak odnosi na poboljšani magacin za sečiva za brijanje takve vrste, koja je snabdevena sredstvima za izbacivanje sečiva jednog po jednog i posle izbacivanja namešta sečiva u potreban položaj u brijaču.

Naprave ove poznate vrste imaju jedno spremište u obliku kutije u koje je uvučen stezač ili držač sa paketom u njemu naslaganih sečiva, pri čemu su predviđene odgovarajuće mere pomoću kojih se sečiva mogu izbacivati jedno po jedno i umeštati u glavu brijača u položaju potrebnom za brijanje. Predmet ovog pronalaska sastoji se u tome, da se stvore teškoće uklanjanju stezača sečiva iz magacina ili uvlačenju novog stezača u magacin, a da se pri tome ceo magacin ili njegovi delovi ne pokvare toliko da dalja njegova upotreba u cvde označenu svrhu bude onemogućena.

Pri iskorišćavanju ovog pronalaska može se izbeći ponovo punjenje magacina sečivima i potrošač može prinuditi da baci magacin čim utroši njegovo prvo punjenje. Prema tome proizvođač brijača može da bude siguran da će se u njegovim brijačima upotrebljavati samo sečiva njegove izrade ili sečiva koja on bude izabrao i da se na taj način izbegne svaku štetu po glas koji njegov brijač uživa, što bi se inače sasvim sigurno desilo kada bi drugi prodavali jevtina i lošija sečiva.

Poboljšani magacin za sečiva prema ovom pronalasku sadrži jedno spremište poprečnog preseka u obliku oluka u kojem se nalazi držač sečiva dok je jedan kraj spremišta stalno zatvoren jednim zidom a suprotni je snabdeven jednim uhom, koje

strči sa zida spremišta unutra. Bočne zidove spremišta sačinjavaju obrazi koritastog ili olučastog profila od kojeg je spremište napravljeno, koji su savijeni unutra tako, da između njih ostaje izvestan prolaz pokriven poklopcem učvršćenim za spremište.

U crtežima sl. 1 pretstavlja perspektivni izgled magacina, sl. 2 pokazuje presek po liniji 2—2 obeleženoj na sl. 1, sl. 3 pretstavlja presek po liniji 3—3 na sl. 1.

Sl. 4 pretstavlja izgled magacina sa strane, posmatran na sl. 1 s leva.

Sl. 5 pokazuje presek po liniji 5—5 obeleženoj na sl. 2.

Sl. 6 pokazuje izgled magacina gledan s desne strane sl. 1.

Sl. 7 pokazuje perspektivni izgled kliža pomoću kojeg se izbacuju pojedina sečiva.

Magacin pokazan na crtežima pretstavlja najradje prihvaćeno izvodjenje ovog pronalaska i sastoji se iz jedne duguljaste kutije, slične konstrukciji koritastog oblika u poprečnom preseku, u koju se može uvući stezač sa izvesnim brojem sečiva i iz koje strči nastavak u obliku palca 10 čiji se zadatak sastoji u tome, da magacin na već poznat način poravnja sa brijačem. Ova konstrukcija ili spremište ima jedan deo koji bi (s obzirom na položaj naprave pokazan na sl. 1 mogao da bude nazvan gornjim delom 11, zatim krajnji deo 14 i dva bočna dela 12 i 13, podvijena unutra, kao što je to pokzano oznakom 17, duž linije paralelne i nešto udaljene od njihovih ivica, pri čemu se sve ovo može napraviti iz jedne ploče metalnog lima,

skrojene na odgovarajući način. Između ovih ivica najradije se ostavlja izvestan prolaz ili prorez, kroz koji strči napolje opruga 28 o kojoj će još biti govora. Ako se spremište ima upotrebljavati na već poznati način, ono može da bude snabdeveno, kao što je već rečeno, palcem 10, koji opet ima ispuščenja 15 i 16. Prvobitna namena ovih ispuščenja 15 i 16 sastoji se u tome, da saraduju sa brijačem u tom smislu, što će izvršiti potrebno otvaranje kanala za sečivo u istom da bi se moglo uvući sečivo, ali ispuščenje 16 vrši pored toga još jedan zadatak, koji je u vezi sa ovom pronalaskom i o kojem će biti govora malo niže. Očigledno je da se stezač 18 bilo napunjen sečivima naslaganim jedno preko drugog i obeleženim kao celim brojem 19, bilo potpuno prazan, ne može ukloniti izvlačenjem kroz dno spremišta, usled toga što su ivice 17 podavijene. Isto bi bilo i kad bi samo ivica jedne strane bila podavijena. Stezač se ne da izvući ni kroz prednji deo spremišta, zato što je ovaj zatvoren zidom 14, ali kad bi se ovaj zid i savio, tako da se prednji kraj spremišta otvori ispuščenje 16, pretstavlja još jednu sigurnu prepreku izvlačenju stezača, t. j. samo ako se i palac 10 ne savija u stranu. Ako se ispuščenje 16 hoće iskoristiti na taj način kao prepreka izvlačenju stezača, najbolje je da stezač sasvim tesno ulazi u spremište. Izvlačenje stezača kroz zadnji kraj spremišta sa uspehom je sprečeno uhom 20, koje može biti napravljeno i obično se pravi izbijanjem i podvijanjem unutra jednog malog jezička u jednom od bočnih zidova, koji ostaje spojen sa zidom jednom svojom stranom. Prilikom izrade i sklapanja magacina najbolje je da se celo spremište najpre izradi bez ovog uha ili jezička 20, zatim da se stezač napuni sečivima, pa da se tek onda izbije i podvije jezičak 20.

Na taj način imamo spremište u kojem se nalazi stezač sa izvesnim brojem sečiva, koji se ne mogu izvući bez uklanjanja prepreka stvorenih zidom 14, ispuščenjem 16 i jezičkom 20. Uklanjanje, lomljenje ili izobličavanje ovih delova iako je moguće pri upotrebi naročitih alata nije ostvarljivo za obične potrošače brijača i u svakom slučaju posledica ovakvog poduhvata sastojala bi se u izobličavanju ili oštećenju spremišta što bi ga učinilo neupotrebljivim. Iste bi posledice imao i pokušaj, da se stezač izvuče iz spremišta nasilnim otvaranjem njegovih bočnih zidova.

Dno magacina, koje se može smatrati jednim delom spremišta može da se sastoji iz poklopca 21, najbolje podvijenog duž ivice, onako kako to pokazuje oznaka 22

i presavijenog preko podavijenih ivica 17 bočnih zidova kao što to vidimo kod oznaka 23 i 23a.

Iz ovog vidimo da pokušaj, da se stezač izvadi bez oštećenja ili izobličavanja spremišta neće ni na koji način biti olakšan uklanjanjem poklopca. Drugim rečima uklanjanje poklopca ni na koji način neće olakšati uklanjanje stezača, ako se želi da se stezač izvadi bez ikakvog oštećenja ili izobličavanja, koje bi učinilo spremište neupotrebljivim. Prepreke, koje se postavljaju vadjanju stezača mogu se još povećati na taj način, što će on biti izradjen od sirovine, koja se može suprotstaviti veoma malom savijanju ili radu. U ovu svrhu može se izabrati krta sirovina i to ako je moguće toliko krta, da se jezičak 20 ne može odviti tako da ne smeta prolazu stezača, a da pri tome ne pukne duž linije po kojoj je presavijen ili u svakom slučaju ne može da se ispravi pa da se ponovo savije u prvobitni položaj a da pri tome ne pukne. Ovim se rezultatima može još više približiti upotrebljavajuću deblju sirovinu, jer ukoliko je debljina sirovine izvesne vrste veća, utoliko manje savijanja ona podnosi. Pri pokušaju, da se ispuščenje 16 ukloni sa puta stezača, javiće se ne samo iste teškoće, kao kod jezička 20, nego čak ako bi taj pokušaj i uspeo povraćaj ovog ispuščenja u njegov prvobitni oblik ne bi bio moguć, bez upotrebe naročtog izbijanja a zbog toga palac 10 izgubio bi svoju ulogu ili je ne bi mogao vršiti sa dovoljno uspeha.

Delovi, koji su pokazani na crtežima, a koji do sada nisu bili pominjani, biće sada ukratko opisani, iako ne stoje u bitnoj vezi sa pronalaskom, samo da bi opis ove naprave bio potpun.

Sredstva za izbacivanje sečiva iz naslage sadrže klizač 24, koji se nalazi u magacinu i koji preko proreza 25 stoji u vezi sa delom 26, za koji se hvata prstima, preko spojnog dela 27. Kada se klizač povuče sasvim unazad, što će reći prema slikama 1, 2 i 3 na desno, opruga 28 potiskuje čelu naslagu sečiva 19 naviše, dovodeći na taj način zadnji kraj sečiva a na put klizača i kada se klizač pomeri za punu dužinu ili ceo hod napred, što će reći na sl. 1 na levo, sečivo a biva izbačeno kroz otvor magacina 29 napolje i ako magacin stoji poravnat kako treba sa brijačem, sečivo će biti uvučeno u odgovarajući kanal brijača. Ovaj se postupak, razume se, ponavlja dotle, dok se ne utroši i poslednje sečivo i to toliko često, koliko novih sečiva hoćemo da uvučemo u brijač.

Iz prednjeg opisa vidi se da pronalaza-

zak omogućuje uspešan put ka sprečavanju bezobzirnog prodavanja jevtinih i loših sečiva za brijače, što neizbežno ima za posledicu ubijanje poverenja u proizvođače brijača u kojima se sečiva upotrebljavaju. Iako je pronalazak bio opisan u vezi sa posebnom vrstom magacina za sečiva, razume se, da se pronalazak može iskoristiti i kod drugih vrsta magacina i da se pronalazak prema tome može ograničiti u svom obimu samo utoliko, koliko dopuštaju priloženi patentni zahtevi.

Patentni zahtevi:

1.) Magacin za sečiva za rasturanje sečiva za brijanje, koji ima spremište koritastog poprečnog preseka tako udešeno, da može da sadrži držač za sečiva, naznačen time, što je jedan kraj spremišta trajno zatvoren zidom (14) a suprotan kraj snabdeven jezičkom (20), koji strči iz zida spremišta unutra, dok bočne zidove spremišta sačinjavaju obrazi koritastog profila (12 i 13), koji su presavijeni unutra

tako, da izmedju njih ostaje izvestan prolaz i zatvoreni su poklopcem (11) pričvršćenim za spremište usled čega je držač sečiva pouzdano zatvoren u spremištu.

2.) Magacin za sečiva prema zahtevu 1, koji ima palac (10) tako udešen, da saradjuje sa brijačem i strči sa jednog kraja spremišta, naznačen time, što ovaj palac ima jedan jezičak (16), koji se nalazi ispred stalnog zida (14), usled čega je kretanje držača sečiva iz spremišta sprečeno čak i u slučaju kad bi se stalan zid spremišta (14) uklonio.

3.) Magacin za sečiva prema zahtevu 1 ili 2, naznačen time, što je spremište izradjeno od materijala takve vrste, da ne može podneti više nego jedno savijanje pod pravim uglom.

4.) Magacin za sečiva, prema kojem bilo od prethodnih zahteva, naznačen time, što je jezičak 20, koji sprečava kretanje držača sečiva prema suprotnom kraju spremišta izbijen iz zida spremišta i presavijen unutra.



