

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 69



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1934

PATENTNI SPIS BR. 10628

Larsen Carl Christian, trgovac, Kopenhagen, Danska.

Poboljšanja kod sigurnosnog brijača.

Prijava od 9 januara 1933.

Važi od 1 jula 1933.

Traženo pravo prvenstva od 2 februara 1932 (Danska).

Kod sigurnosnog brijača onog tipa gde se poglavito upotrebljuje tanko sečivo (nožić) koje se nalazi između zaštitne ploče i pokrivne ploče, koje određuju oblik nožića za vreme brijanja, poznato je da su ove ploče previjene koso preko jednog cilindra tako, da proizvodnica cilindra zaklapa uglove sa ivicama nožića, pri čemu te ivice u stegnutom položaju opisuju završne linije na površinama cilindra.

Iako ove naprave bolje briju, jer je ivica koso postavljena prema pravcu brijanja, one imaju tu nezgodu što samo mali ograničeni deo dužine ivice daje čisto brijanje pošto je ivica kriva i prema tome, ne dolazi potpuno uz kožu lica duž cele svoje dužine.

Po pronalasku se ova nezgoda otklanja time, što se ivice zaštitne ploče i pokrivne ploče povijaju unutra u odnosu na površinu cilindra tako, da ivice nožića (zategnute) uzimaju oblik pravolinijskih kosih tetiva u cilindru.

Da bi se postigao cilj pronalaska t. j. potpuno pravolinijska ali prema pravcu brijanja kosa ivica, nožić se pak mora svakako držati na jedan potpuno određen način u odnosu na zaštitnu ploču i pokrivnu ploču pošto vrlo male promene u položaju nožića mogu izazvati krivljenje ivice istog.

Da bi se postigao ovaj cilj, važno je da se ivica vrlo tačno vodi prema vodećim šipovima sigurnosnog brijača, što se, po pronalasku, može izvesti time, što se zupci snabdevaju poprečnim ispadcima, koji

se hvataju sa odgovarajućim udubljenjima u otvorima nožića.

Nacrt pokazuje jedno izvođenje pronalaska.

Sl. 1 pokazuje zaštitnu ploču brijača postavljenog na srcu preko koga se savija.

Sl. 2 je presek duž linije II—II iz sl. 1.

Sl. 3 je nožić podešen za sigurnosni brijač.

Sl. 4 je sklopljeni brijač u perspektivnom izgledu.

Zaštitna ploča 1 sigurnosnog brijača savijena je koso na već poznati način, preko cilindra 2 čije generatriše zaklapaju uglove sa paralelnim ozupčanim ivicama 3 zaštitne ploče.

Ravne površine 4 na cilindru 2 dobijaju se otklanjanjem odgovarajućih delova cilindrove materije. Cilindar 2 sa ravnim površinama 4 može posle toga biti upotrebljen kao oblik, preko kojeg bivaju savijani pokrivna pločica 7 i zaštitna pločica 1. Prema tome, ove pločice se tako prave, da nožić brijača dobije željeni oblik kada je stegnut između pločice 1 i 7.

U sigurnosnom brijaču može se upotrebiti potpuno običan nožić 8 ali da bi se postiglo sigurnije vodenje nožića prema zaštitnoj i pokrivnoj ploči, što je potrebno za dobijanje specijalnog cilja po pronalasku, t. j. da ivice nožića budu kose prema pravcu brijanja a ipak pravolinijske, potrebno je predvideti vodeće rupice 5 na nožiću, po sebi poznate, sa bočnim poprečnim udubljenjima 6, koja se hvata-

ju sa odgovarajućim ispadcima na vodećim šipovima 9 sigurnosnog brijacha.

Patentni zahtev:

Sigurnosni brijach, kod koga se zaštitna i pokrivna ploča za nožić savijaju koso preko jednog cilindra tako da generatri-

se istog zaklapaju uglove sa ivicama nožića, naznačen time, što su ivice zaštitne (1) i pokrivne ploče (7) savijene u pravcu ravni (4) po kojima je cilindar zasečen tako, da ivice nožića ostaju pravolinijske kada je isti stegnut.

PATENTNI SPIS BR. 10628

Larsen Carl Christian, trgovac, Kopenhagen, Danska.

Poboljšanje kod sigurnosnog brijacha.

Važi od 1. jula 1893.

Priznao od 9. januara 1893.

Tateno pravo prevetara od 2. februara 1893 (Danska).

se hvataju sa odgovarajućim udubljenjima u otvornim nožića.

Kao što pokazuje jedno izvođenje prona-
taka.

St. 1 pokazuje zaštitnu ploču brijacha postavljenu na svu preko koga se sa-
vija.

St. 2 je presjek duž linije II—II iz st. 1.
St. 3 je nožić podesan za sigurnosni
brijach.

St. 4 je sklopljen brijach u perspekti-
vnom izgledu.

Zaštitna ploča 1 sigurnosnog brijacha sa-
vijena je koso na već poznati način, pre-
ko cilindra 2 čije generatrike zaklapaju
uglove sa paralelnim otupljenim ivicama 3
zaštitne ploče.

Kao što je vidljivo 4 na cilindru 2 dobija-
ju se odgovarajuća odgovarajuća delova
cilindrične površine. Cilindar 2 sa ravni-
površinom 4 može biti tako da je po-
stavljena kao oblik preko kojeg brijach sa-
vija i pokrivna ploča 7 i zaštitna plo-
ča 1. Iznos toje ove ploče sa tako
pravac da nožić brijacha dobije željeni ob-
lik kada je stegnut između ploče 1 i 7.

U sigurnosnom brijachu može se upotre-
biti potpuno običan nožić 8 ali da bi se
postiglo sigurnije vođenje nožića prema
zaštitnoj i pokrovnoj ploči, što je potreb-
no za dobijanje specijalnog cilja po pro-
natku, t. j. da ivice nožića budu koso
pravcu brijacha i tak pravolinijski.
Za potrebno je predložiti vodoravne ravnice
8 sa nožiću, po sebi poznate sa poznatim
površnim udubljenjima 6, koja se hvataju

Kod sigurnosnog brijacha ovog tipa kada
se postaviti odgovarajuće tanko sečivo
(nožić) koji se nalazi između zaštitne plo-
če 1 i pokrivne ploče 7, koje odgovaraju obli-
ku i savijanju brijacha, poznato je da
sa ove ploče prevetare koso pravac, jednog
cilindričnog toka, da proizvedu cilindra sa-
vijenog sa istom nožiću, pri čemu se
brijach stegne sa istom nožiću, pri čemu se
brijach u sigurnosnom položaju ostavi ravni.
Takav brijach sa sigurnosnim cilindrom

tako ove naprave brijach brijach. Pri je
brijach koso postavljena prema pravcu bi-
vija, one imaju u sebi otvore, što znaju
mali odgovarajući delovi ivice dale 6.
Sto brijach potpuno je ista kosa i prema
tome, ne dolazi potpuno na istu liniju duž
svoje dužine.

Prethodno se ovaj naprava odlikuje
time, što se ivice zaštitne ploče 1 pokrivne
ploče postavljaju u odnosu sa povr-
šinu cilindra tako, da ivice nožića (kater-
gore) imaju oblik pravolinijskih kosa
kada je cilindar.

Da bi se postigao cilj, prethodno 1.
potpuno pravolinijska sa pravcu pravca
brijacha kosa ivica, nožić se tak mora
svakom delu od jednog potpuno odredi-
ti način u odnosu sa zaštitnom ploču 1 po-
krivnu ploču potpuno vrlo male promene u
položaju nožića mogu izazvati krivljenja
ivice istog.

Da bi se postigao ovaj cilj, važno je da
se ivica vrlo tanki vodi prema vodoravni
sigurnosni sigurnosni brijach, što se po-
prethodno, može izazvati time, što se sup-
1. napredavaju napredavaju napredavaju, koji

Fig. 1.

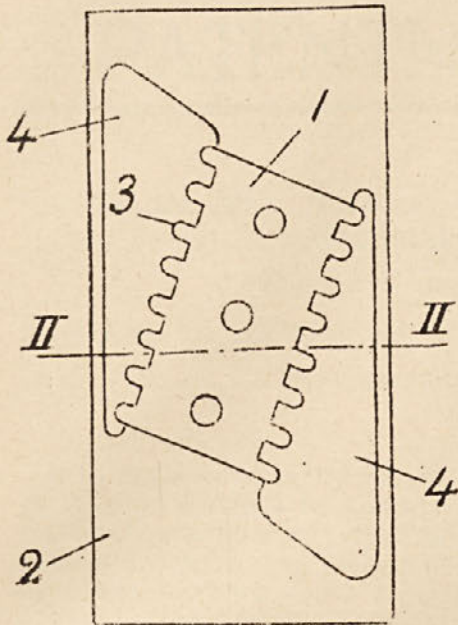


Fig. 2.

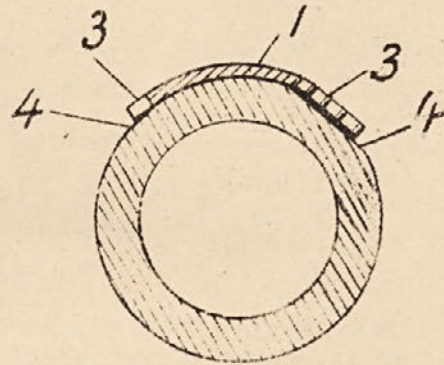


Fig. 3.

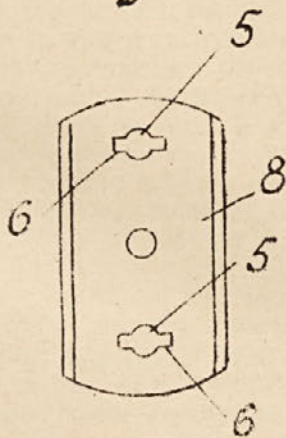


Fig. 4.

