

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 87



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4112

Josef Walter, inženjer, Mödling, Austrija.

Sredstvo za pričvršćivanje alatskih drški.

Prijava od 24. juna 1925.

Važi od 1. novembra 1925.

Dosad su alatske drške pričvršćivane u ušicama njihovih alata pomoću prizmatičnih klinova, koji su zabijani u uzdužnoj osi sa prednje strane drške. Jedan takav klin širi drvo drške samo u dva protivna pravca, i radi toga, s obzirom na razne oblike alatskih ušica, nije u stanju da raspodeli ravnomerno pritisak na obe strane ušice i da ravnomerno pritiskuje dršku na ceo obim ušice.

Velika različitost oblika alatskih ušica zahteva isto tako razne vrste klinova, obzirom na njihovu dužinu, širinu i debljinu a koji naravno ne mogu da budu trgovačka roba, nego se izrađuju prema potrebi od slučaja do slučaja. Ako se pri tome izabere suviše veliki ugao klina, onda takvi klinovi ispadaju već pri prvoj upotrebi alata.

Prema ovom pronalasku izaberu se oblik, broj i raspored klinova, koji se upotrebljavaju većim delom u grupama tako, da se postiže po mogućstvu ravnomerna raspodela pritiska i veliko trenje.

Klinovi imaju oblik izduženih kupa, piramida, odn. zarubljenih kupa ili piramida, pri čemu je najpovoljniji okrugao ili poligonalni poprečni presek. Takvi se klinovi mogu da upotrebe za razne celji i mogu da se izrađuju u masama po ograničenom broju tipova.

Slika 1—6 pokazuju pričvršćivanje prema ovom pronalasku raznih alata na njihove drške. Prema sl. 1 i 2 izrađena je drška St za čekić odgovarajući tačno obliku ušice, tako da glava čekića stoji čvrsto na drški. Za pričvršćivanje udare se na pr. dva kupasta šiljka S. Za pričvršćivanje drške u ušici prema sl. 3, uzmu se tri takva šiljka, a prema sl. 4 kod alatske drške, kao na pr. kod sekire, upotrebljavaju se četiri takvih šiljaka, od kojih je jedan nešto deblji, od ostala tri. Naročito preimućstvo ovog novog načina pričvršćivanja leži u mogućnosti, da se debljina i broj šiljaka S udesi prema raznim oblicima ušica.

U mesto okruglih šiljaka mogu da se upotrebe i šiljci sa poligonalnim, trouglastim ili zvezdastim poprečnim presekom. Važno je samo da se šiljci od vrha po mogućstvu ravnomerno proširuju, to jest da odgovaraju kupastom ili piramidnom obliku ili kombinacijama takvih oblika.

Patentni zahtev:

Sredstvo za pričvršćivanje alatskih drški i sličnog, koja dejstvuju proširavanjem drveta na glavi alata, naznačena time, što se sastoje iz kupastih šiljaka bez loze, a proizvoljnog poprečnog preseka, koji se mogu upotrebiti pojedinačno ili u grupama.



PATENTNI SPIS BR. 4112

Ime izumitelja: *Stjepan Jovanović*

Prethodno izumiteljsko pravo: *ni*

Prijavio na 27. juna 1923.

Ime izumitelja: *Stjepan Jovanović*
Prethodno izumiteljsko pravo: *ni*
Prijavio na 27. juna 1923.

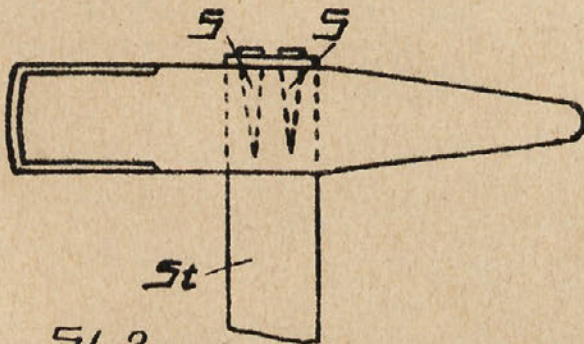
Ime izumitelja: *Stjepan Jovanović*
Prethodno izumiteljsko pravo: *ni*
Prijavio na 27. juna 1923.

Ime izumitelja: *Stjepan Jovanović*
Prethodno izumiteljsko pravo: *ni*
Prijavio na 27. juna 1923.

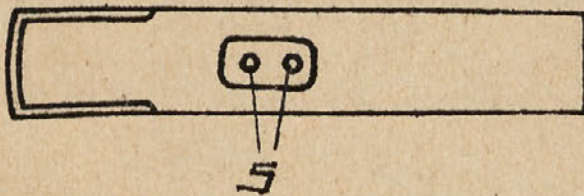
Ime izumitelja: *Stjepan Jovanović*

Ime izumitelja: *Stjepan Jovanović*
Prethodno izumiteljsko pravo: *ni*
Prijavio na 27. juna 1923.

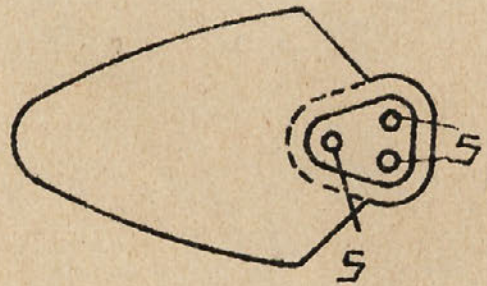
5L.1



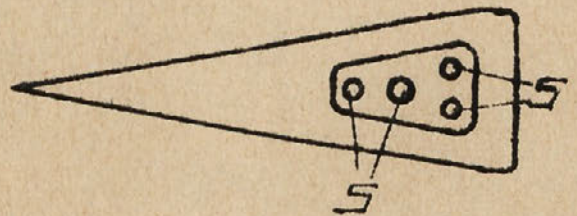
5L.2



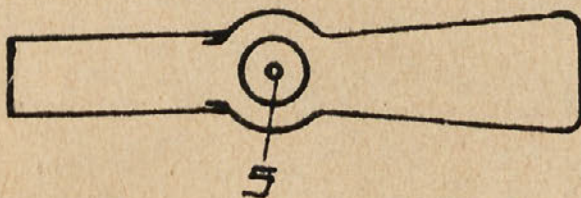
5L.3



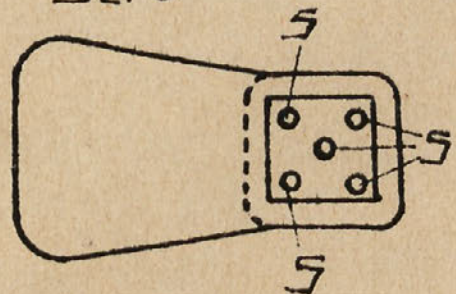
5L.4



5L.5



5L.6



375 p. 100

