

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 44 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1930.

## PATENTNI SPIS BR. 7444

**Sabo K. Titus, tehnički činovnik u penziji, Veliki Bečkerek, Jugoslavija.**

Sprava za fiksiranje navrtke u stegnutom stanju.

Prijava od 20. decembra 1929.

Važi od 1. maja 1930.

Predmet pronalaska odnosi se na spravu za fiksiranje navrtke u stegnutom stanju protiv odvrtanja.

Na priloženom nacrtu prestavljen je predmet pronalaska u jednom obliku izvođenja i to:

Sl. 1. je presek po liniji A—A na sl. 3.

Sl. 2. je izgled sa desne strane u odnosu na sl. 3.

Sl. 3. je izgled ozgo.

Sa 1 i 2 su obeleženi delovi, koji se spajaju vrtnjem 3, čiji je gornji deo 4 manjege prečnika. U delu 4 predviđen je podužni prorez 5. Sa 6 je obeležena glava vrtanja 3, a sa 7 navrtka, snabdevena ogrlicom 8 u kojoj se nalazi prstenasti urez 9, u koji hvataju zupci 10 obrazina 11. Zupci 12 obrazina 11 hvataju ozgo ogrlicu 8. U obrazinama je predviđena rupa 13. — 14 je čivija, koja se provlači kroz rupe 13 i prorez 5, i kojom se vrši fiksiranje na taj način, što joj se slobodni krajevi 14' povijaju.

Nepomično fiksiranje navrtke 7 vrši se na sledeći način:

Vrtanj 3 se provuče kroz odgovarajuće rupe na konstruktivnim delovima 1, 2, zatim

se navrti navrtka 7. Na navrtku 7 stavljaju se obrazine 11 prema prorezu 5 tako, da zupci 10, 12 obuhvataju ogrlicu 8, pa se onda kroz rupe 13 na obrazinama i prorez 5 provlači čivija 14, čiji se slobodni krajevi 14' najzad povijaju, tako da se postigne približavanje obrazina 11, a time uklinjavanje i fiksiranje navrtke. Osim toga usled povijanja krajeva 14' čivije 14 obrazine 11 donekle povijaju ogrlicu 8 unutra, te se time još povećava stabilnost fiksiranja.

### Patentni zahtev:

Sprava za fiksiranje navrtke u stegnutom stanju, naznačena time, da se sastoji od navrtke (7) snabdevene ogrlicom (8) na kojoj se nalazi prstenasti žljeb (9), u koji hvataju zubi (10) obrazina (11), čiji drugi zubi (12) i ozgo obuhvataju ogrlicu (8), i time, što se kroz obrazine (11) snabdevene rupama (13) i kroz naročiti prorez (5) na stanjenom delu (4) vrtanja (3) provlači čivija (14), čijim se povijenim krajevima (14') postigne približavanje obrazina (11), a time uklinjavanje i fiksiranje navrtke.



KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

INDUSTRIJSKI SVJETLO



