

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 76 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1926.

## PATENTNI SPIS BR. 3743

**Jules Simon, Meysse (Ardèche), Francuska.**

Prečišćać sa kupatilom za pređenje svile sa čaura.

Prijava od 24. marta 1925.

Važi od 1. juna 1925.

Traženo pravo prvenstva od 4. aprila 1924. (Francuska).

Kada se odmotavaju čaure radi dobijanja svilenih konaca sa željenim brojem vlakana, onda ona sva skupa prolaze kroz jednu jedinu spravu za građenje žica, koja ima odgovarajući prečnik. Ako jedno vlakno pokazuje ma kakvu manu: zamršenost, prljavštinu koja je prionula, onda se ona zadrži u spravi za građenje žica i žica se prekine.

Dati pronalazak ima za predmet spravu zvanu „prečišćać sa kupatilom“, koja pokazuje proreze, kroz koje pre nego što će ući u spravu za građenje žica, prolazi svako vlakno odvojeno. Najmanja neispravnost se tu zadrži a neispravno vlakno se prekine dok druga i dalje produžuju da grade konac.

Priloženi crtež prestavlja kao primer izvođenja dati pronalazak:

- sl. 1 je izgled prečišćaća ozgo,
- sl. 2 je izgled sa strane,
- sl. 3 je izgled ozgo sa izmenom,
- sl. 4 je vertikalni presek jednog kupatila i jedne sprave za građenje žica, koja je snabdevena prečišćaćem,
- sl. 5 je presek prema 5—5 slike 4.

Prečišćać (sl. 1 i 2) se sastoji iz jednog koluta **a** sa izvesnim brojem preseka **b** vrlo male širine, koji se zavrtavaju proširenjem **c**, koje olakšava postavljanje vlakna na mesto i koji idu u pravcu poluprečnika koluta. Kao, što je predstavljeno na sl. 3, zarezi **c** se mogu i izostaviti. Kolut je namešten na šupljou osovini **d**, koja mu dopušta da se slododno

obrće na najmanji podstrek oko stožera **e** na kome se nalazi. Na osovini **d** zašrafljen je šraf **f**, koji drži kolut **a**.

Vlakna **g** čaure **g'** kupaju se u potpunoj vodi **h** kupatila **i** prolaze kroz proreze prečišćaća postavljenog na šipkama **e**, koje se naslanjaju na dno kupatila pomoću podloge **j**. Pošto prođu kroz prečišćać, vlakna prolaze kroz spravu za građenje žica **k** koja je od ahata ili t. sl. gdje će se prestiti dati konac. Ako je jedno vlakno zamršeno, kod **l** na primer, ono će se u prečišćaću zadržati i prekinuti. Radnica će, pošto je uklonila neispravnost, zameniti to vlakno, koje će se, sasvim prirodno, postaviti u jedan prorez prečišćaća. Na taj način svileni se konac nije prekinuo ni pokvario, što bi moralo biti, da nema koluta prečišćaća.

Kolut prečišćać se u mesto na šipkama **e** može nalaziti i na stožeru, koji je vezan za spravu za građenje žica **k** pomoću armature u **k'**.

### Patentni zahtev:

Prečišćać sa kupatilom, koji se sastoji iz jednog koluta, na kome je načinjen izvestan broj radialnih žljebova odgovarajuće dimenzije, u koje pre nego što uđu u spravu za građenje žice zalaze vlakna sa čaura svilenih buba koja će nagraditi svileni konac; a ovaj prečišćać namešten je između sprave za građenje žice i čaura i to nabolje tako, da se može obrtati oko jedne vertikalne osovine.





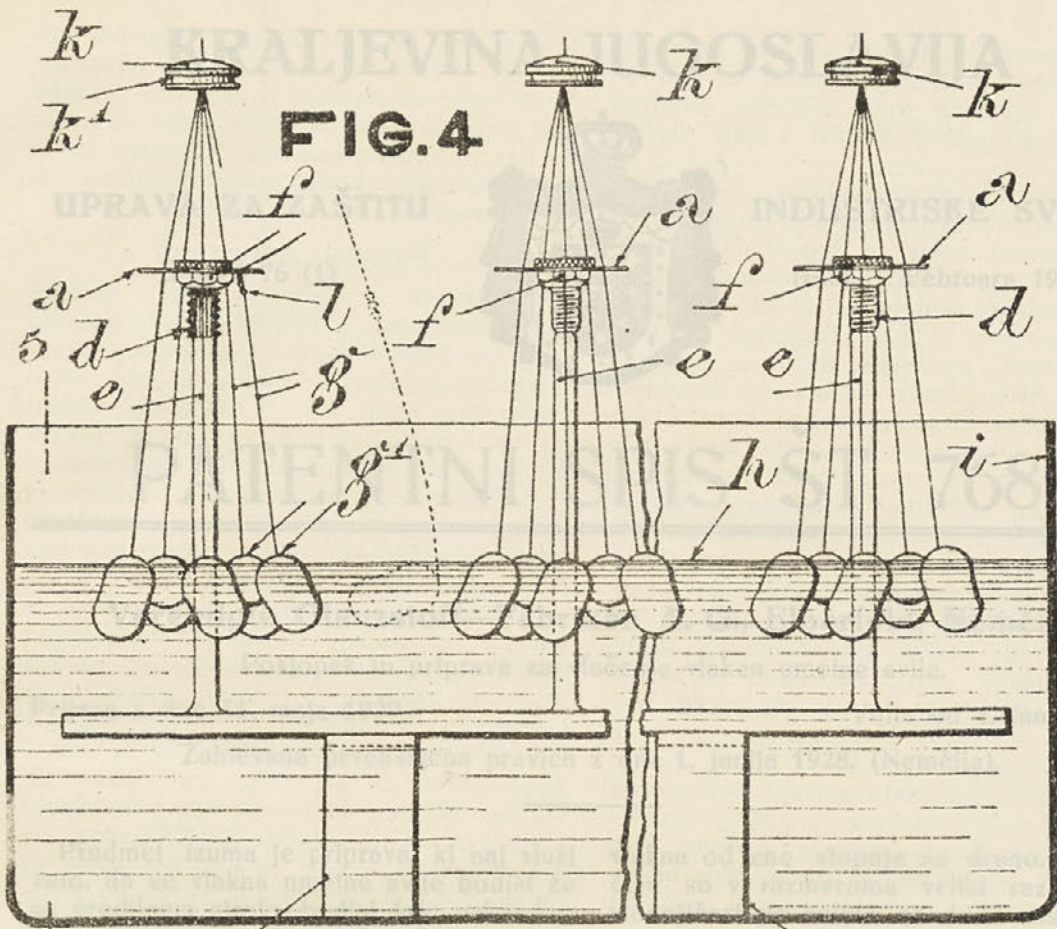


FIG. 4

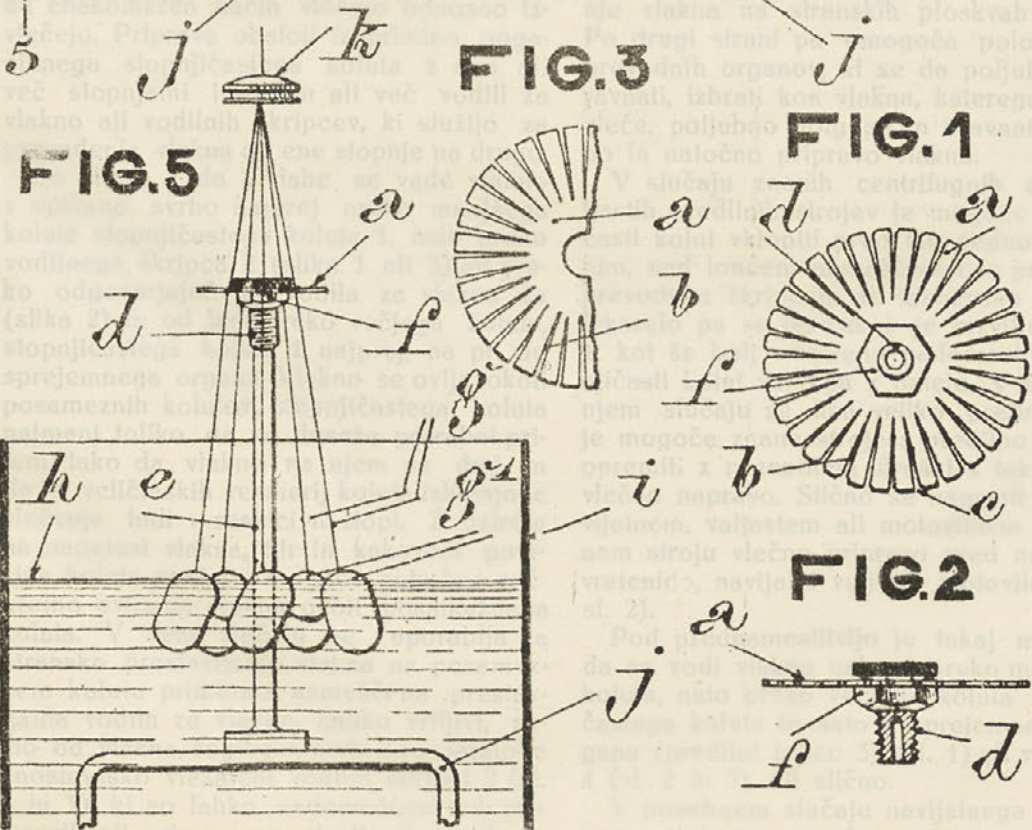


FIG. 3

FIG. 1

FIG. 5

FIG. 2

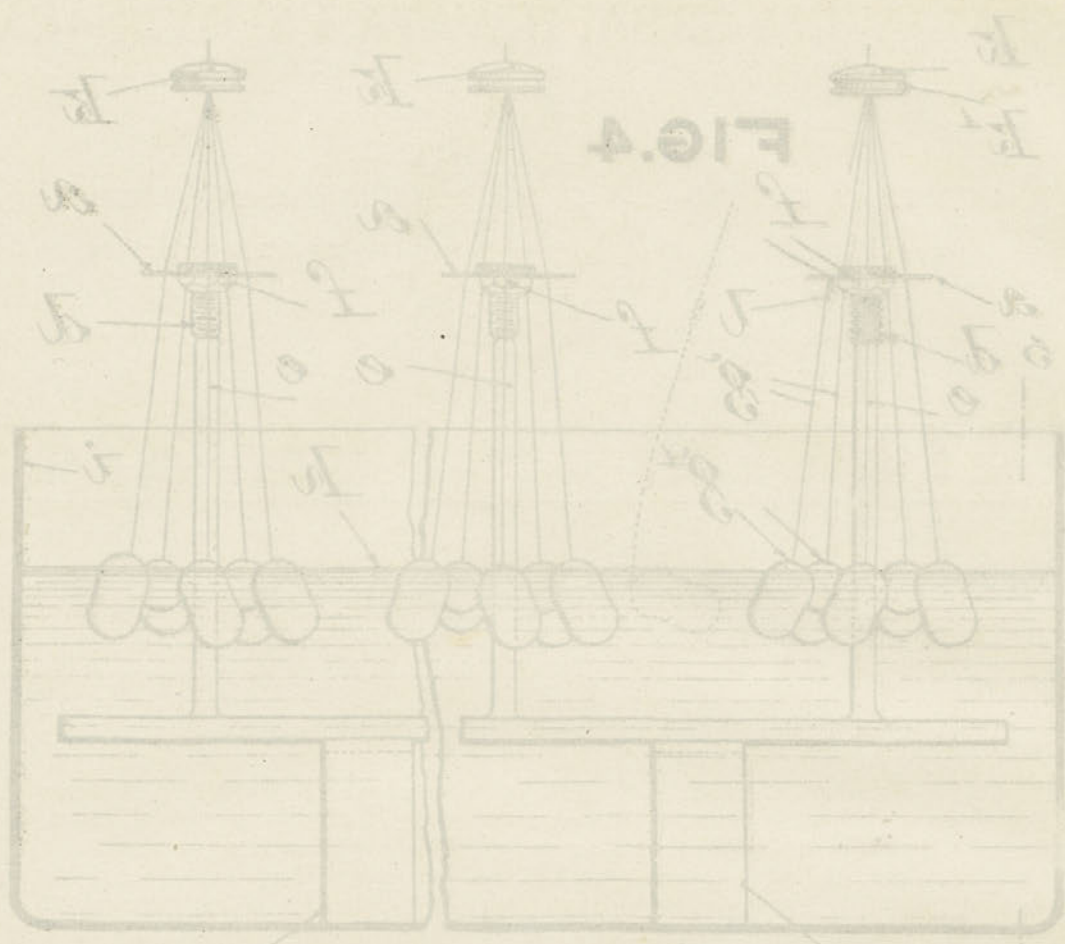


FIG. 4

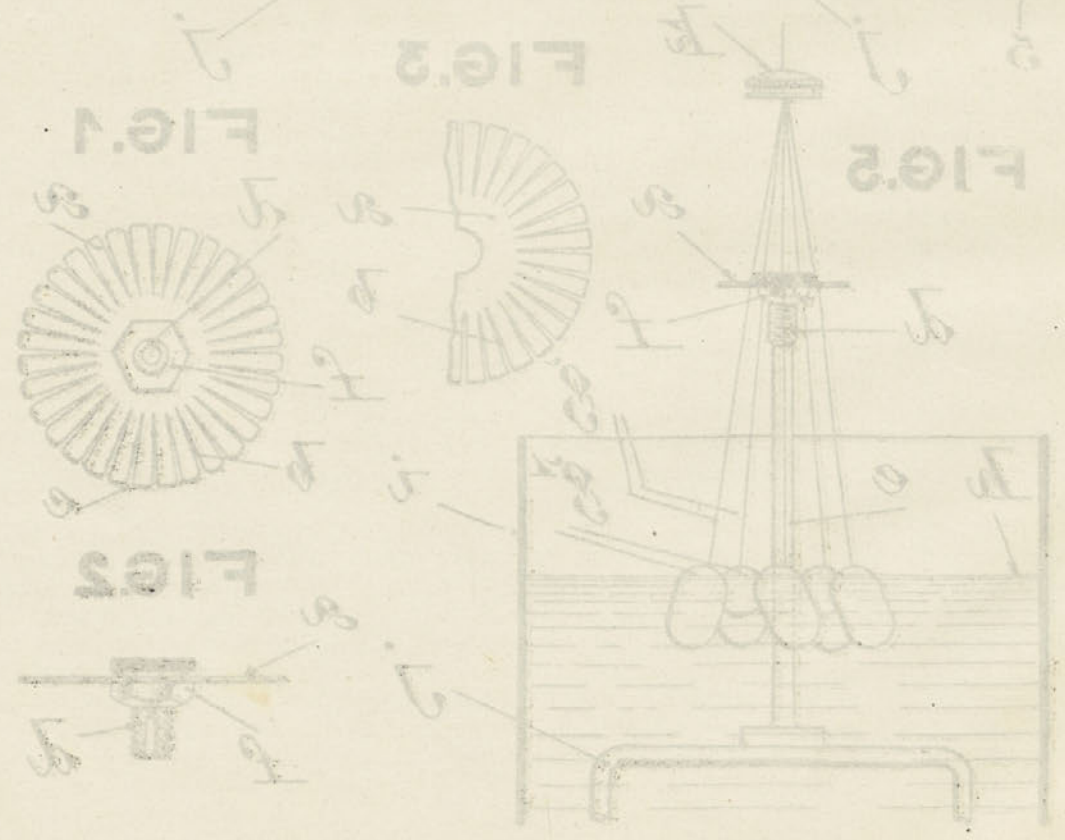


FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

FIG. 5