

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

Klasa 30 (1)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1933.

## PATENTNI SPIS BR. 9494

Miličić Dr. Jakov, ginekolog, Split, Jugoslavija

Orudje za hirurško šivanje rana.

Prijava od 16 jula 1931.

Važi od 1 aprila 1932.

Orude za hirurško šivanje rana je naznaceno time, što se sastoји od jednog šupljeg držala, u kojem se krije nataknut na jednu os kalem za svilu (ili ini šivajući materijal) i od jedne na držalu nataknute ukriješene šuplje igle sa malim otvorom na vrhu sa strane za provučenje svile iz šupljine držala, i to po namislu u pronalasku za pojednostaviti hirurški šav, bez da se svila prekida u orudu, a ista da se nedirnuta i sterilizovana neprkidno sačuva u šupljini držala i igle. Svila sa kalema biva provučena kroz šupljinu igle pomoću jedne tankе elastične žice i tako provučena šuplja igla biva nataknuta na otvoreni vrat držala i pričvršćena pomoću klinaca na držalu, koji se snagom svog pera uvlače u luknjice, u tu svrhu udešene na dnu igle. Igla može biti zamenjena drugom igлом različitog oblika.

Priložena slika 1 prikazuje u naravnoj veličini orude za šivanje rana. Šupljina držala (a) je na prednjoj strani potpuno otvorena, gde leži nataknut na os kalem (c) omotan svilom, koja teče kroz šupljinu igle (b) i kroz otvor (s) vani.

Priložene slike 2 i 3 prikazuju povećano držalo (a), šupljinu (a'), kalem (c) nataknut na os (d), svilu ili ini šivajući materijal (m), koji teče kroz šupljinu igle (b)

nataknute i pričvršćene na držalu pomoću klinaca (e) pera (f). Prednja strana držala je označena sa (l) a stražnja sa (i).

Priložena slika 4 prikazuje tri povećane igle (b) različitog oblika sa provučenom svilem kroz otvor (s) i sa luknjama (g), u kojima se uvlače klinci pera na držalu, kada se igla nanj natakne.

Operater uzme držalo u šaku na način, da položi prste na prednju otvorenu stranu, to jest na kalem, koji se uslijed pritiska prstiju neda odvijati. Operater pri ubodu stiska šaku i pritiska kalem, dočim pri vučenju igle iz rane popušta u pritisku i kalem se odvija, jer je asistent već nakon uboda prihvatio onaj kraj svile, zatim prihvata pri vrhu izvučene igle i drugi kraj svile, koju operater prereže. Asistent napravi uzao i operater je već spravan za novi ubod dočim novi šav.

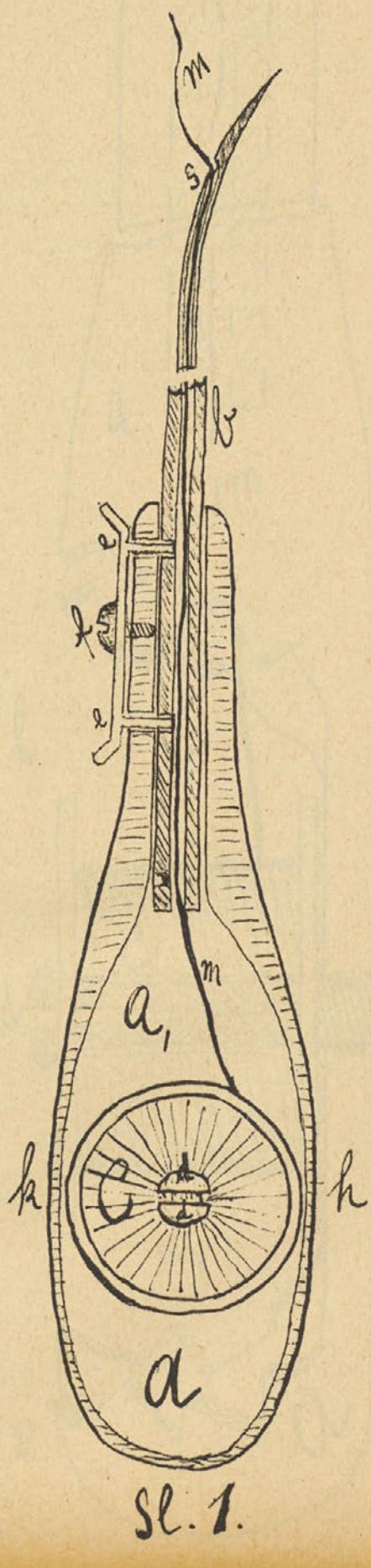
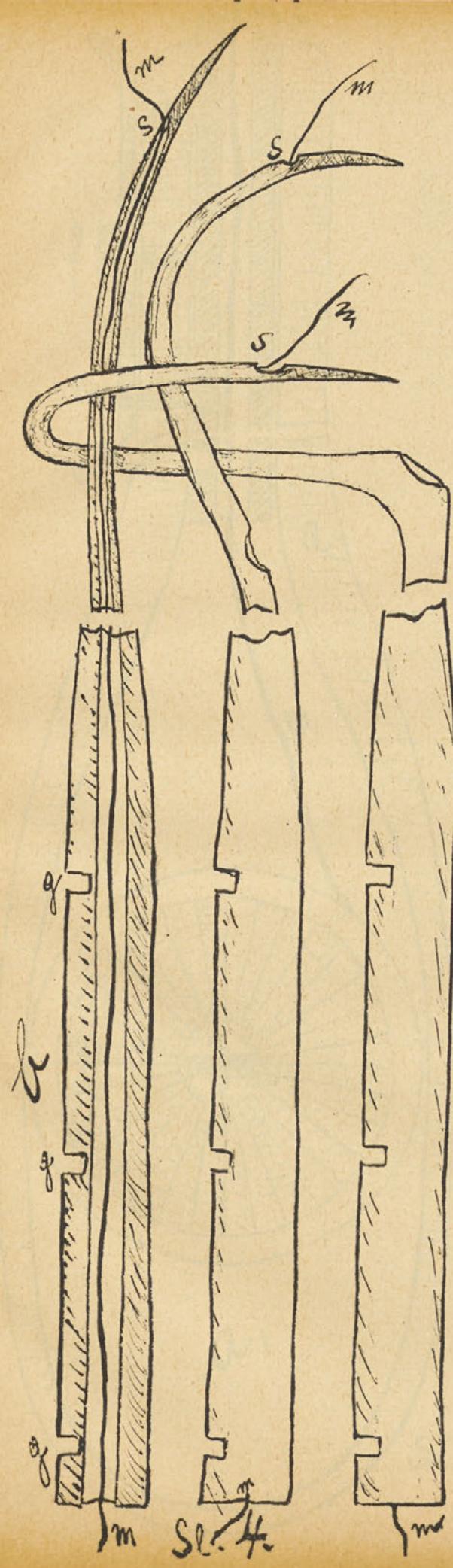
### Patentni zahtev:

Orude za hirurško šivanje rana naznaceno time, što se sastoјi od jednog šupljeg držala, u kojem se krije nataknut na jednu os kalem za svilu (ili ini šivajući materijal) i od jedne na držalu nataknute šuplje igle za šivanje rana sa malim otvorom na vrhu sa strane za provučenje svile sa kalema iz šupljine držala.

Din. 15.



Ad patent broj 9494.





Ad patent broj 9494

