



# PATENTNI SPIS BR. 1019.

Tihomir Marinković, pisar Narodne Skupštine, Beograd.

Rukavice i obuća za olakšanje plivanja.

Prijava od 30. aprila 1922.

Važi od 1. septembra 1922.

Pronalazak se sastoji u rukavicama i obući, koje liče na noge sa membranama vodenih ptica palmipeda i koje olakšavaju plivanje povećavajući znatno površinu ruku i nogu plivačevih.

Na crtežima priloženim kao primeri za izvršenje izuma:

Sl. 1. pokazuje model jedne proste rukavice od kaučuka, čiji su prsti vezani membranama takodje od kaučuka.

Sl. 2. pokazuje model rukavice slične sl. 1. samo su ovde prsti snabdeveni na vrhovima metalnim naprscima i šipkama, koje povećavaju njihovu dužinu i površinu ruke.

Sl. 3. predstavlja obuću snabdevenu unakolo šipkama koje se mogu prevrnuti i između kojih su razapete membrane.

Sl. 4. i 5. pokazuju u većoj razmeri jedan detalj membrane i jedan detalj naprave za pričvršćenje.

Proste rukavice za plivanje, sl. 1., su od kaučuka, platna, svile, kože ili kakve druge nepropustljive tkanine; one liče na obične rukavice samo su između prstiju razapete mekane membrane AA koje se zategnu kad se rašire prsti i koje potpuno predstavljaju noge vodenih ptica palmipeda.

Da bi se plivanje još više olakšalo, povećavanjem površine ruke, sl. 2., vrhovi prstiju na rukavicama mogu biti snabdeveni naprscima BB od aluminijuma ili drugog materijala, koji ne oksidiše, sa šipkama CC od metala ili riblje kosti, koje povećavaju dužinu prstiju i sledstveno površinu otvorene ruke.

Obuća za plivanje, sl. 3., se sastoji iz pendžeta D od aluminijuma, drveta, kože ili druge lake materije koja ne oksidiše. Ono može da se pričvrsti za nogu za kačkom E i vezama FF, a ivice su mu snabdevene šipkama GG koje produžuju pendže D. Na njima je razapeta traka A od nepropustljive tkanine, koja obrazuje mebranu.

Šipke GG su vezane šarkama za pendže tako, da se savijaju noge, a naprotiv kad se noge ispruže otvaraju se i daju najveću površinu.

U tom cilju svaka šipka G nosi kuku I koja udara o kuku J na šarki K i ograničava na 90° otvor šipke.

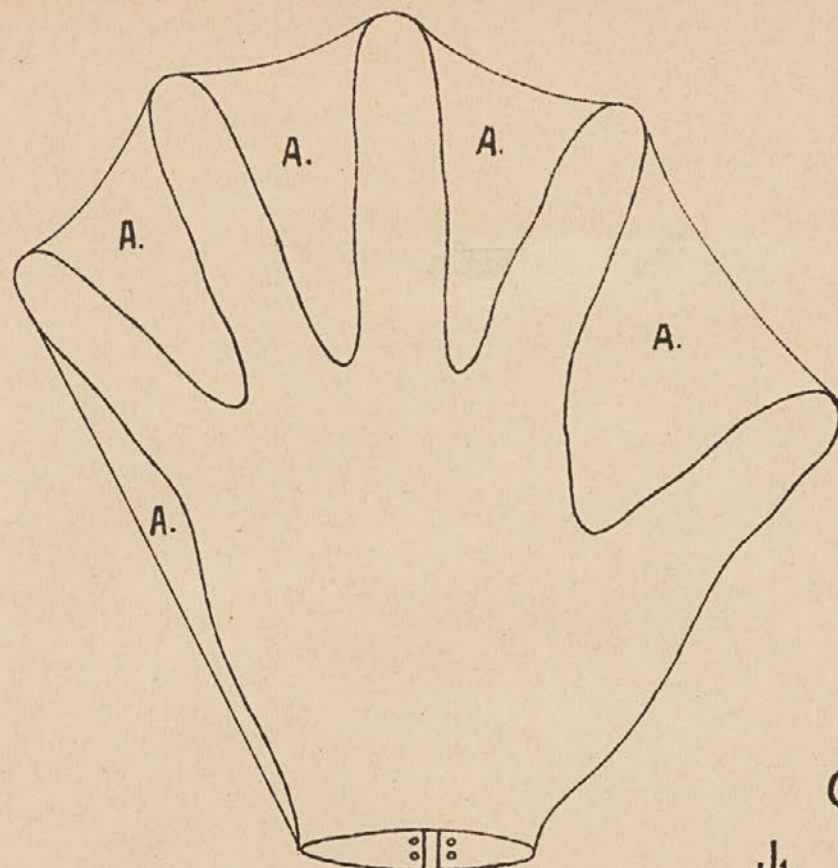
Šipke GG na rukavicama i šipke GG na obući mogu biti krute ili vitke, prave ili krive, da bi davale veći otpor vodi. One mogu biti poredjane na jednom delu ili na svima prstima rukavice i ivici obuće.

### Patentni zahtev:

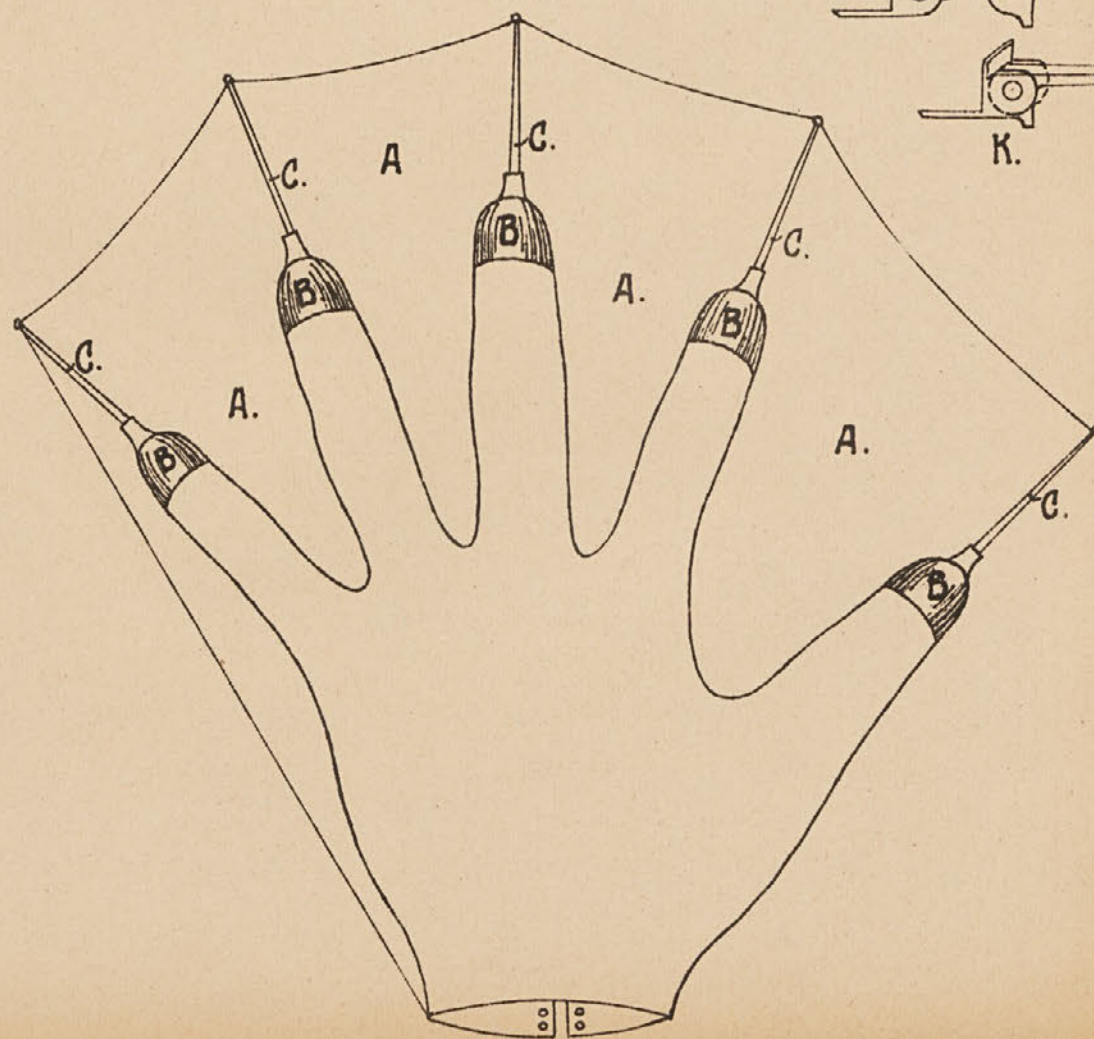
Rukavice i obuća za olakšanje plivanja naznačeni time, što su kod rukavica prsti vezani mekanim i nepropustljivim membranama. Da bi se još više povećala površina ruke mogu se produžiti prsti na rukavicama pravim ili krivim šipkama učvršćenim na naprscima koji se navlače na prste, i što su kod obuće na ivici pendžeta učvršćene prave ili krive šipke na šarkama koje mogu samo za 90° da se otvore i na kojima su razapete membrane od mekog i nepropustljivog tkiva.



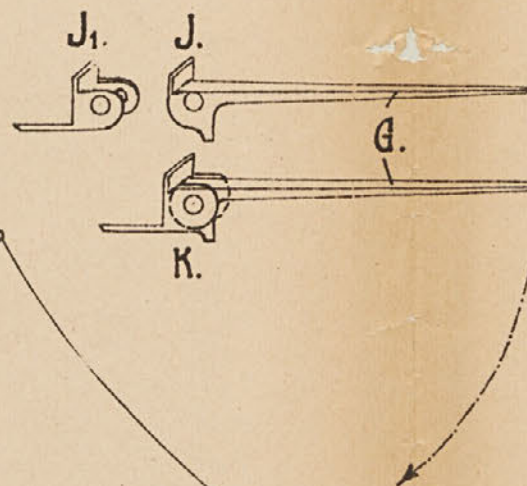
Сл. 1.



Сл. 2.

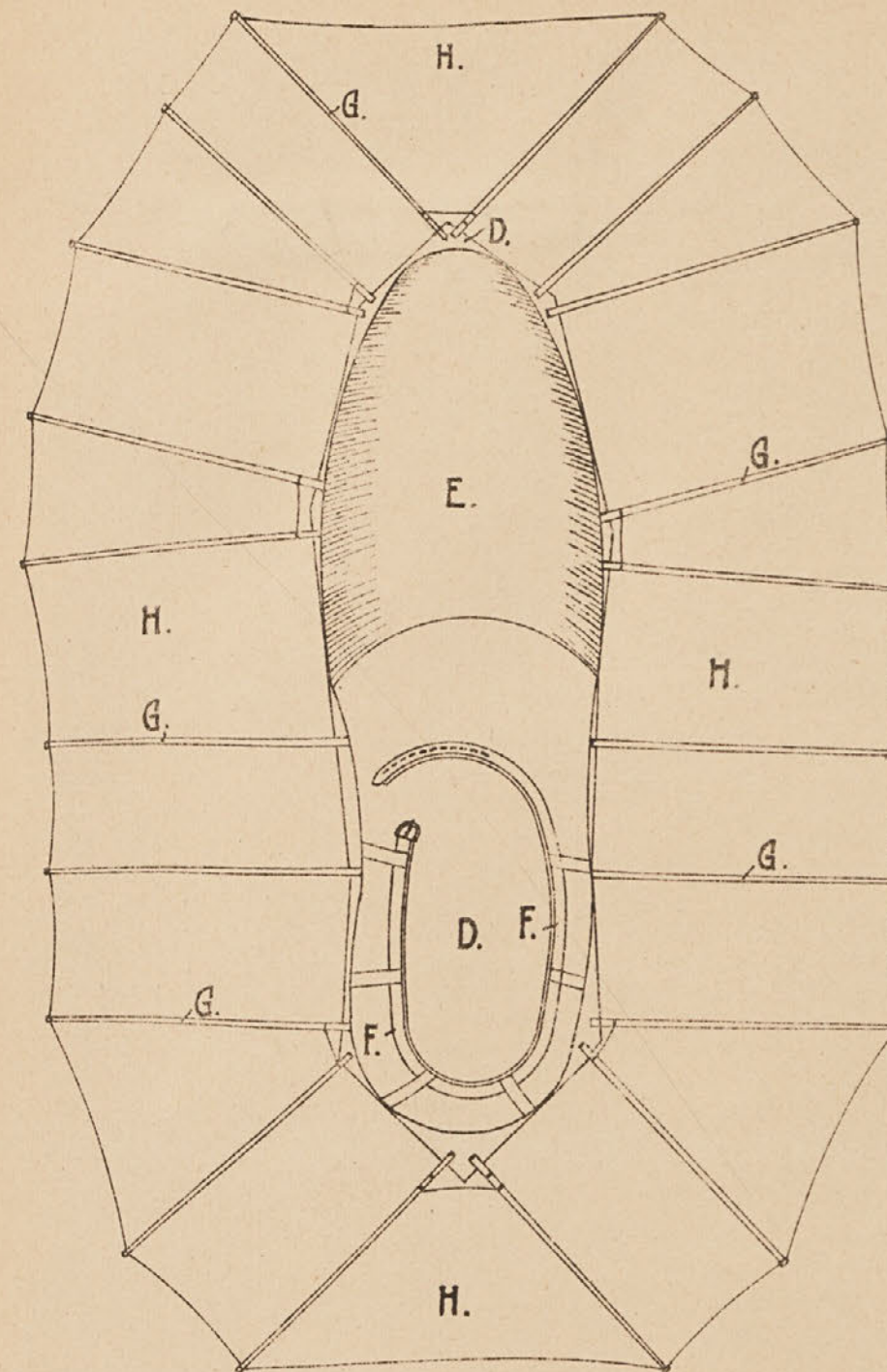


Сл. 5.



Сл. 3.

Ad patent broj 1019.



Сл. 4.

