

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 30 (3)

Izdan 1. Decembra 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 8512

Koment rođ. Röhling Pauline, Oakland, U. S. A.

Sprava za masažu.

Prijava od 16 septembra 1930.

Važi od 1. februara 1931.

Traženo pravo prvenstva od 23 septembra 1929 (Nemačka)

Pronalazak se odnosi na spravu za masažu, koja se vrši udaranjem, a snabdevena je šupljim gumenim loptama koje su postavljene na jednom elastičnom držaču, pa se u glavnom odlikuje time, što se udarač sastoji iz bambusove trske a na jednom delu svoje dužine je rascepljen, pri čemu je deo, izvan ručke, izveden u obliku viljuške. Šiljci viljuške presavijeni su pod pravim uglom na osu udarača i drže gumene lopte posredovanjem poznatih čašica.

Prema spravama za udaranje u cilju masaže, čiji su delovi za udaranje nošeni elastičnim držačima, na pr. držačima od žice, ima pronalazak preimućstvo u naročitom dejstvu udaranja ili masaže, koje se postižu određenim izvođenjem predmeta pronalaska. Obrazovan je najme jedan jedini nepodeljeni komad, koji u sebi sjedinjuje ne samo držak već i elastični deo, tako da je pri udaranju moguća jedino vibracija u pravcu tela, a ne, ili vrlo neznačajno, i u suprotnom pravcu. Time se takođe sprečava brzo umaranje ruke, kojom se vrši udaranje.

Na slikama predočen je jedan primerični oblik izvođenja pronalaska.

Sl. 1 pokazuje pogled sa strane na spravu za masažu, koja se vrši udaranjem. a Sl. 2 je pogled na spravu sa zadnje strane.

Nepodeljeni deo držača viljuške *a* za loptu *b* predstavlja po dužini rascepljenu bambusovu trsku. Držak je označen sa *c*, a viljuške sa *d*, *e* su čašice, u čije celishodno sužene krajeve ulaže vršci *f* viljuške. Drugi kraj *g* ovih

čašica *e* izdubljen je, odgovarajući radiusu za krivljenja lopti *b* pa prekriva jedan deo površine lopte; lopta *b* pričvršćena je za čašicu jednim lepljivim vezivnim sredstvom.

Vezivanje vrhova *f* i lopti *b* sa čašicama *e* može se izvršiti na proizvoljan odgovarajući način.

Način dejstvovanja sprave za masažu, koja se vrši udaranjem, je sledeći:

Udarač za masažu, koji se uhvati za držak, pokreće se brzim udarcima na deo tela, koji se masira, na pr. na leđa lica, koje se samo udara. Vibrirajući delovi sprave za masažu oscilišu usled elastičnosti viljuški *d* i lopte *b* u glavnom u pravcu tela, dok je amplituda oscilisanja u suprotnom pravcu znatno manja i praktično se ni ne primećuje, usled određenog oblika udarača. Radi toga ne zamara se ni ruka, koja drži spravu za masažu. Šta više i leđa, kao što je pomenuli, mogu se izudarati na vrlo prost i efikasan način.

### Patentni zahtev:

Sprava za masažu sa šupljim loptama, koje su nošene elastičnim držačem, naznačena time, što se udarač sastoji iz bambusove trske, koja je na jednom delu svoje dužine rascepljena a izvan drške (*c*) izvedena je u obliku viljuške (*d*, *d*) a vršci (*f*) viljuške, koji nose gumene lopte (*b*) posredovanjem poznatih čašica (*e*, *g*) presavijeni su pod pravim uglom na os udarača.



Fig.1.

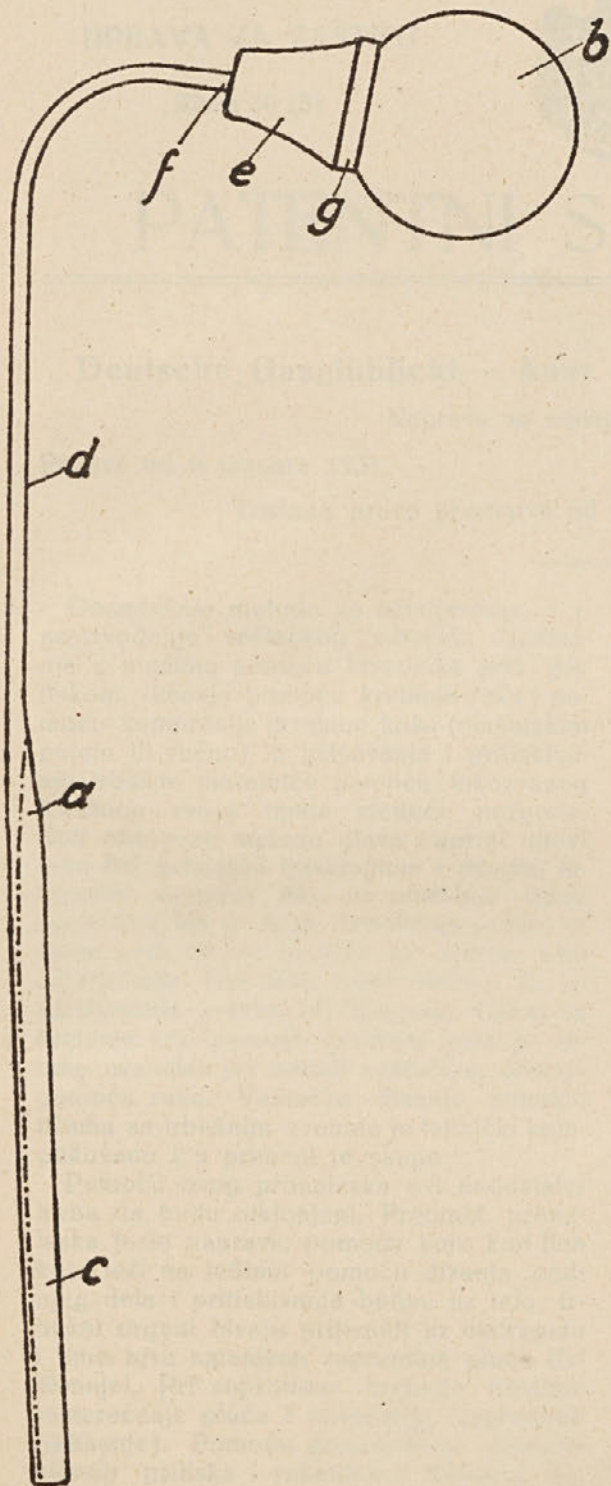


Fig.2.

