

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

RAZRED 77 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. MAJA 1929.

PATENTNI SPIS ŠT. 5837.

Ludvig Kolos, profesor, Debrecen.

Vadbena priprava za gimnastične vaje.

Prijava zdne 13. aprila 1927.

Velja od 1. marta 1928.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 26. aprila 1926. (Ogrska).

Predmet iznajdbe je vadbena priprava za gimnastične vaje, posebno za vaje švedske gimnastike, katera naprava združuje v sebi oziroma nadomestuje reberno steno, klop, mizo in gred. Vadbena priprava v smislu iznajdbe zavzema razmerno malo prostora, je lahko prenosljiva in se torej more uporabljati na prostem kakor tudi v zaprtih prostorih.

Vadbena priprava v smislu iznajdbe obstoji v bistvenom iz na nogah slonečega črki H podobnega okvirja, ki se sestoji iz dveh vzdolžnih tramičev ter enega krajšega, vzdolžne tramiče vezočega srednjega dela. Na enem koncu okvirja je v za pretikanje glave ali drugih delov telesa dopustljivi razdalji od srednjega dela vrh vzdolžnih tramičev pritrjen poprečni drog. Ta poprečni drog moli stransko čez vzdolžne tramiče in služi kot držaj ali telovadni drog. Pri eni drugi izvedbeni obliki vadbene priprave brez okvirja je telovadni drog na dveh vmes ležečih točkah v višino ležečega človeškega telesa nekoliko presegaajoči vodoravnini pritrjen na dveh težkih kladah ali na iz tal molečih čokih ali drogih ter okvir nadomeščen po debeli, vzbočen preprogi.

Z vadbno pripravo, izvedeno v smislu iznajdbe se dajo izpeljati najrazličnejše gimnastične vaje, ker se lahko uporablja za oporo trupla od prostem gibanju glave in udov.

Na risbi je predložena vadbena priprava odgovarjajoča iznajdbi v izvedbenih oblikah na primer.

Fig. 1. kaže upodobljen opis prve, fig. 2 isti v drugi izvedbeni obliki, fig. 3 predločuje upodobljen delni pogled tretje izvedbene oblike in fig. 4 pogled od zgoraj na dve medsebojno spojeni vadbni pripravi v smislu iznajdbe.

V fig. 1 pokazana vadbena priprava je sestavljena iz dveh na nogah 2 slonečih vzdolžnih tramičev 1a 1a, dveh poprečnih tramičev 1b 1b, ki vežeta vzdolžne tramiče, in iz vzdolžnih tramičev 1c 1c, ki vežeta oba poprečna tramiča in ki sta bistveno krajša od prvih vzdolžnih tramičev 1a 1a.

Na vzdolžnih tramičih 1a 1a je v bližini enega njihovih koncev s pomočjo štul 3a pritrjen iz lesa ali kovine obstoječi telovadni ali oprijemni drug 3, ki moli na obeh straneh čez vzdolžna tramiča 1a 1a. Drog 3 je od sosednjega poprečnega tramiča 1b nameščen v taki razdalji, da se more pri uporabi priprave v tako napravljeno izjemo spustiti glava vežbajoče osebe ali za podprijem droga 3 pretakniti telesne dele. Tudi na drugem koncu vadbene priprave med koncema vzdolžnih tramičev se nahajajo izjema se lahko uporabi za spuščanje katerihkoli delov telesa. V vzdolžnih tramičih 1a izdelane prevrtine 1d omogočujejo vpostavljlivo pritrjevanje telovadnega droga 3 s pomočjo krilnih vijakov in sličnega.

Posebna korist vadbene priprave leži v tem, da je na vadbni pripravi počivajoča hrbtenica nekoliko nazaj upognjena in se oprsje pri počivajočem telesu automa-

tično izboči. Srednji del telovadnega droga 3 nadomešča pri ravnotežnih vajah gred, — je popolnoma stanovit, ker je isti pritrjen med opirališča (2) nog na vzdolžnih tramičih 1a.

Vadbena priprava se lahko upohrablja tako v vodoravni kakor tudi v vertikalni legi, ker se ista n. pr. z nogami 2 nasloni na spodnji okrajek okna ali na rob kake hišne oprave.

V vzdolžnem medprostoru med tramiči 1c 1c se lahko napravi premakljiva blazina, ki se uporablja posebno koristno pri vajah otrok s slabim držanjem života ali grbavo-hrbtenico.

Srednji del H- podobnega okvirja se lahko v danem slučaju izdelata kot zvezana, polna plošča.

Pri izvedbeni obliki v smislu fig. 2 je telovadni drog 3 pritrjen na težkih kladah 4 katerih višina presega višino vodoravno ležečega človeškega telesa in leseno stohjalo nadomeščeno z na tleh pogrnjeno debelo, malce vzbočeno preprogo. Klade 4 se zamorejo nadomestiti z v zemlji utrjenimi čoki ali drogi. Ta izvedbena oblika se zlasti lahko koristno uporablja v morskih kopališčih, na igriščih i t. d.

Na mesto vseh nog 2 priprave ali samo nog na enem koncu priprave se lahko, kot kaže fig. 2, predvidene kljuke 2a, ki se z njimi potem obesi priprava na drog v

poševni ali navpični legi. Smotreno imajo pritrilni uhlji kljuk 2a tuljave 2b, ki se uporabljajo takrat, če se, kot kaže fig. 4, združi več priprav lestvičasto skupaj, pri čemur se skozi tuljave 2b dveh sosednjih, priprav vtaknejo klini 5. Zveza dveh priprav pa se lahko tudi izvrši na kakršni koli drug primeren način.

Patentne zahteve:

1. Vadbena priprava za gimnastične vaje, označena z na nogah slonečim, iz dveh vzdolžnih tramičev in enega krajšega, vzdolžna tramiča vezočega srednjega dela obstoječim, iz bistveno H-podobnega okvirja, na čegar enem koncu je v od srednjega dela za spuščanje glave ali pretikanje drugih delov telesa dopustljivi razdalji v majhni oddaljenosti od vrha vzdolžnih tramičev pritrjen za oprijemanje služkeči poprečni drog, ki stransko moli čez vzdolžna tramiča.

2. Vadbena priprava po zahtevi 1, označena s tem, da se izdelajo noge na obeh koncih ali samo na enem koncu kot kljuke, ki se z njimi priprava obesi v vodoravni ali navpični legi na drog ali kaj sličnega.

3. Vadbena priprava po zahtevi 1 označena z udesljivo pritrditvijo telovadnega droga na vzdolžnih tramičih H-podobnega okvirja.

FIG. 1

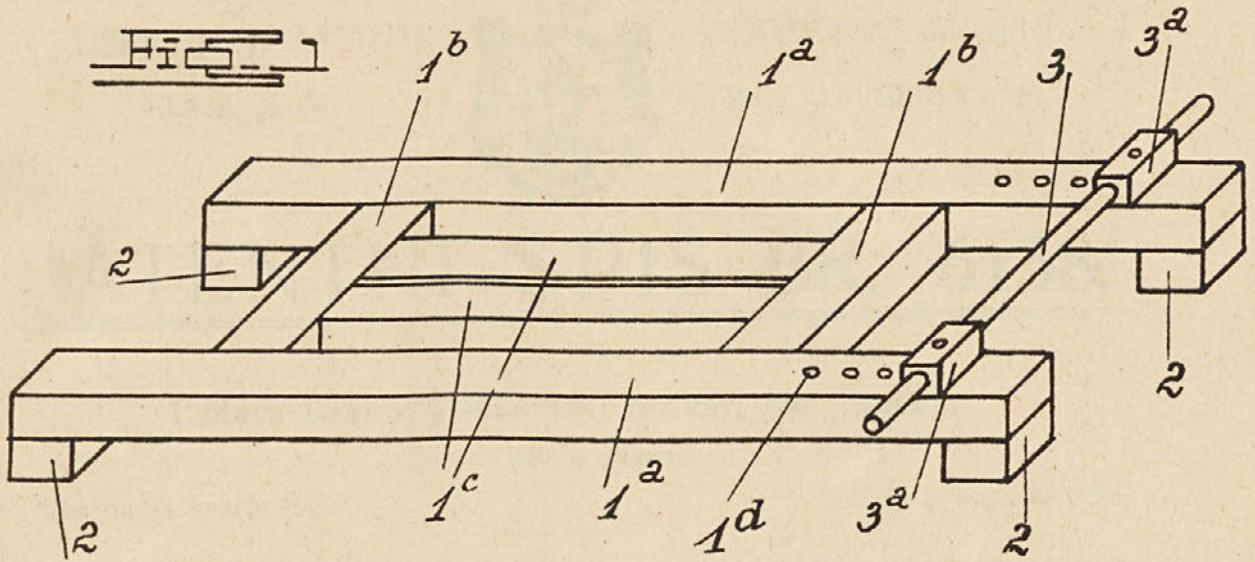


FIG. 2

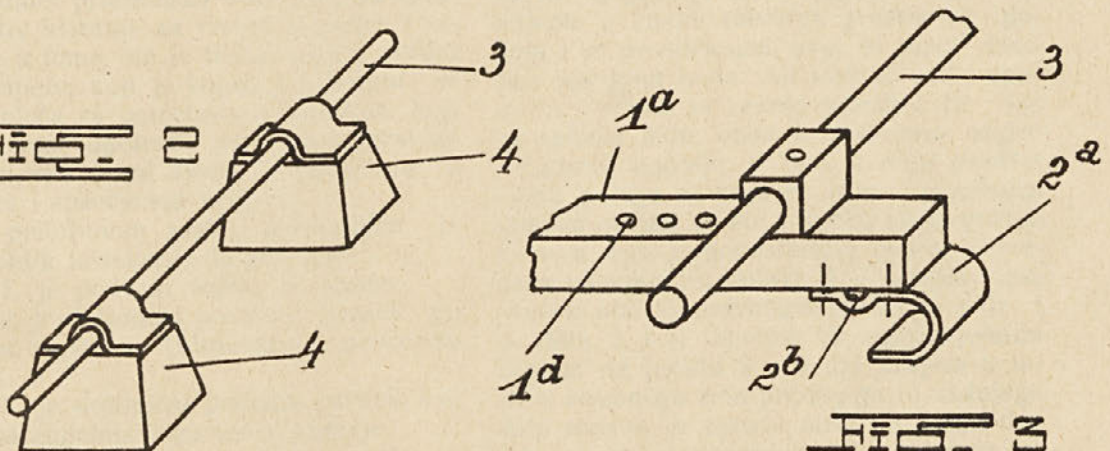


FIG. 3

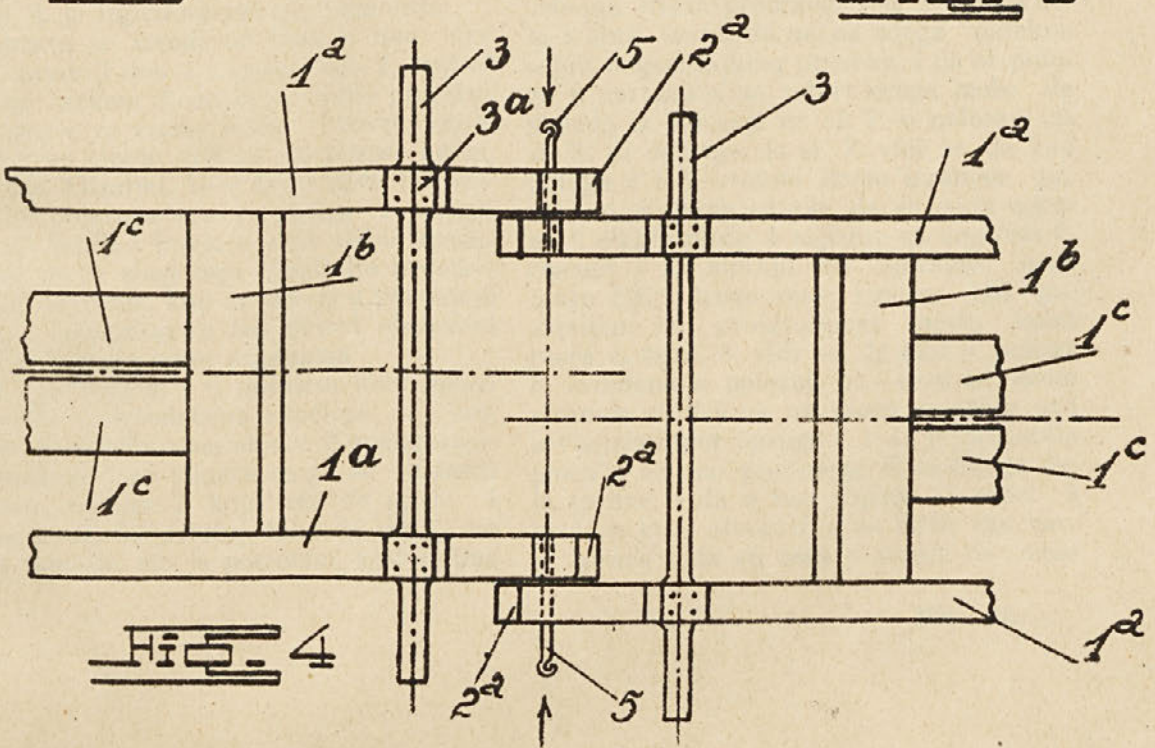


FIG. 4

