

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 77 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3532

VERALDO CALZETTI, PARMA, ITALIJA.

Gimnastička sprava.

Prijava od 10. juna 1924.

Važi od 1. februara 1925.

Traženo pravo prvenstva od 23 avgusta 1923. (Italija).

Predmet ovog pronalaska je jedna gimnastička sprava, koja omogućava vršenje onih fizičkih vežbi, koje su uopšte praktične i slične onima kod veslanja.

Ova sprava sastoji se iz jednog rama, na čijim su stranama utvrđeni oslonci koji se daju regulisati u visinu i koji su namenjeni za prijem dveju poluga slobodnih da se kreću u svima pravcima u domašaju ruke jednog lica nameštenog na jednim kolima vodenim uzdužno po pomenu tom ramu.

Predstojeći izum ima izvesne konstruktivne detalje i organe čije će se osobine bolje objasniti opisom malo niže.

U izvedenom primeru priloženi crtež pokazuje jasnije spravu.

Sl. 1. predstavlja izgled sa strane, dok sl. 2. predstavlja izgled odozgo.

Sl. 3. predstavlja jedan deo izgleda sa strane.

Ram sprave sastavljaju podužne grede 1 i poprečne 2, 3 i 4.

Podužne vodice 5 utvrđene su za ram a namenjene su da nose kolica 8 sedišta 7.

9 predstavlja naslon za noge; 10 su nogare za ram.

Na podužnim bočnim gredama 1 montirane su uzengije 11. Ove uzengije su utvrđene pomoću žljebova 14 i zavrtnja 12 sa maticom [mutterom] 13, tako, da pomenute uzengije mogu biti pomerane.

Ove su uzengije snabdevene naušnicama 15 i nose jedan uzupčani isečak 16 na periferiji svojoj.

Jedan ram 19, pretežno od gvožđa i pri-

čvršćen na zglob za svaku od pomenutih uzengija pomoću naušnica 18 i zavrtnja 17.

Spoljašnja strana 20 rama 19 nosi ležišta na stub 21 snabdevenih zarezima u kojima su pričvršćeni na zglob uzengije 23.

Svaka od uzengija 23 ima po jednu ručicu 26 montiranu na 90° u odnosu na obrtnu osovinu uzengije pomoću klina 24.

Ručice 26 predstavljene su tačkasto. Jedan prsten 31 je izveden na ručici i snabdeven jednom rupom za koju je vezan jedan od krajeva gibnja 33, dok je drugi kraj gibnja utvrđen za glavu klina predviđenog na kraju poprečne grede 2.

Prstenovi 31 su u opšte predviđeni na ručicama odgovarajućim, ali njihov položaj može biti izmenjan prema prilikama.

Put kolica 7 može biti ograničen jednom šipkom 35 koja se umeće između zubaca stabla 36 utvrđenog prema vodicama 5.

Sprava funkcioniše na sledeći način:

Onaj koji radi budući da stoji ili sedi na sedištu 7, ramovi su namešteni prema visini ruke njegove. Stavljanje u položaj vrši se okretanjem rama na zavrtnj 17.

Zapinjače 27 montirane za zavrtnj na ramovima 19, zahvataju zupce 16 na naušnicama 15 i održavaju ram u željenom položaju.

Osovina [ili zavrtnj] 28 zajednička zapinjačama svakog rama, snabdevena držkom 30 i gibnjevima 29, stavlja istu [osovinu] u zategnuto stanje kako bi sačuvala dejstvo zapinjača.

Patentni zahtev:

Gimnastička sprava pomoću koje se mogu proizvesti pokreti za veslanja, naznačena je jednim ramom napravljenim od podužnih i poprečnih greda, koje nose jedna daž istih pokretljiva kolica, i dvama bočnim

ramovima regulisanim za gore sa uzengijama na spoljnim stranama, oslonjenim na osovinama paralelnim srednjoj liniji glavnog rama a koji nosi ručice montirane na vreteno prema jednoj osovini — koja je normalna na obrtnu osovinu pomenute uzengije — a ručice su utvrđene za glavni ram pomoću gibnjeva.



PATENTNI SPIS BR. 3532

VERALDO CALZETTI, PARMA, ITALIJA

Van od 1. februara 1932.

Prijavio od 10. juna 1931.

Patentno pravo pripada od 23. avgusta 1932. (Italija)

Članak 1. Ova gimnastička sprava sastoji se od jednog glavnog rama, napravljenog od podužnih i poprečnih greda, koje nose jedna daž istih pokretljiva kolica, i dvama bočnim ramovima regulisanim za gore sa uzengijama na spoljnim stranama, oslonjenim na osovinama paralelnim srednjoj liniji glavnog rama a koji nosi ručice montirane na vreteno prema jednoj osovini — koja je normalna na obrtnu osovinu pomenute uzengije — a ručice su utvrđene za glavni ram pomoću gibnjeva.

Članak 2. Ova gimnastička sprava sastoji se od jednog glavnog rama, napravljenog od podužnih i poprečnih greda, koje nose jedna daž istih pokretljiva kolica, i dvama bočnim ramovima regulisanim za gore sa uzengijama na spoljnim stranama, oslonjenim na osovinama paralelnim srednjoj liniji glavnog rama a koji nosi ručice montirane na vreteno prema jednoj osovini — koja je normalna na obrtnu osovinu pomenute uzengije — a ručice su utvrđene za glavni ram pomoću gibnjeva.

Članak 3. Ova gimnastička sprava sastoji se od jednog glavnog rama, napravljenog od podužnih i poprečnih greda, koje nose jedna daž istih pokretljiva kolica, i dvama bočnim ramovima regulisanim za gore sa uzengijama na spoljnim stranama, oslonjenim na osovinama paralelnim srednjoj liniji glavnog rama a koji nosi ručice montirane na vreteno prema jednoj osovini — koja je normalna na obrtnu osovinu pomenute uzengije — a ručice su utvrđene za glavni ram pomoću gibnjeva.

Članak 4. Ova gimnastička sprava sastoji se od jednog glavnog rama, napravljenog od podužnih i poprečnih greda, koje nose jedna daž istih pokretljiva kolica, i dvama bočnim ramovima regulisanim za gore sa uzengijama na spoljnim stranama, oslonjenim na osovinama paralelnim srednjoj liniji glavnog rama a koji nosi ručice montirane na vreteno prema jednoj osovini — koja je normalna na obrtnu osovinu pomenute uzengije — a ručice su utvrđene za glavni ram pomoću gibnjeva.

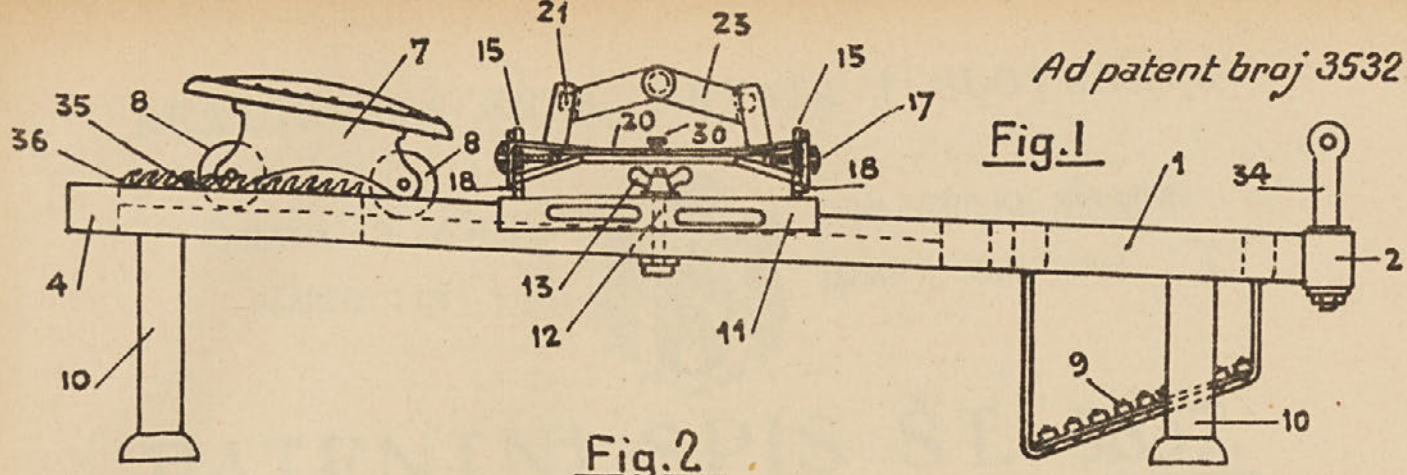


Fig. 1

Fig. 2

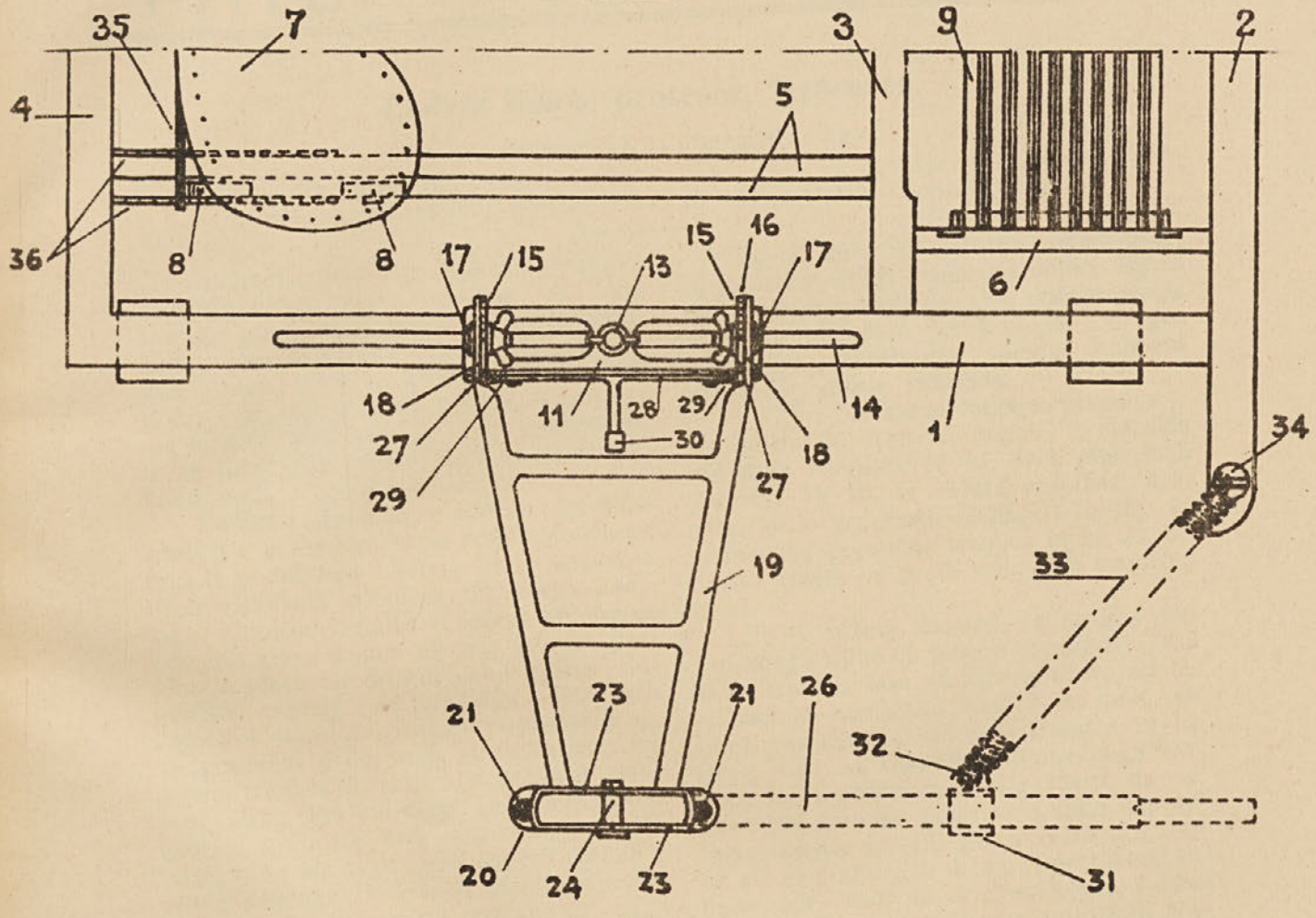


Fig 3

