



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 872569
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ A 63 B 21/08
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 08.06.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 08.06.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan US86/02081
(30) Etuoikeus-Prioritet 08.10.85 US 785440

(71) Hakija/Sökande: *Diversified Products Corporation*, 309 Williamson Avenue, Opelika, AL, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Rockwell, Gary L.

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Monipuolinen harjoituslaite. Mängsidig träningsanordning.

(57) Tiivistelmä

Laittialla seisova monitoiminen harjoittelulaite, jossa on vastusjärjestelmä (10), säädettävä penkkiosa (22), joka on asennettu alustalle (19), käyttäjätanko (86), ja väkipyöräjärjestelmä (74, 76 ja 78). Säädettävä penkkiosa on sovitettu kääntyväksi ensimmäisen kohotetun asennon, toisen alaslasketun asennon lähellä alustaa, ja kolmannen kallistetun asennon välillä. Väkipyöräjärjestelmä mahdollistaa sen, että vastus siirretään suoraan tai epäsuorasti. Kun vastus siirretään epäsuorasti, käyttää väkipyörä liikkuvan väkipyöräosan (70), joka liikkuu vaakatasossa alustassa.

(57) Sammandrag

En på golvet stående flerverkande träningsanordning, vilken uppvisar ett motståndssystem (10), en reglerbar bänkdelen (22) som är monterad på ett underlag (19), en användarstång (86), och ett blocksystem (74, 76 och 78). Den reglerbara bänkdelen är svängbar mellan ett första upphöjt läge, ett andra nedsänkt läge nära underlaget, och ett tredje snedställt läge. Blocksystemet möjliggör att motståndet överförs direkt eller indirekt. Då motståndet överförs indirekt använder sig blocket av en rörlig blockdel (70) som rör sig longitudinellt inne i underlaget.

