



Patentdirektoratet
TAASTRUP

(21) Patentansøgning nr.: 6258/88

(51) Int.Cl.5

A 63 B 5/12

(22) Indleveringsdag: 10 nov 1988

(41) Alm. tilgængelig: 11 maj 1990

(44) Fremlagt: 15 feb 1993

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: Per *Kølle; Tolstrupvej 45; 4174 Jystrup, DK

(72) Opfinder: SAMME

(74) Fuldmægtig: Virklund Sport A/S; Korsbøjvej 2; Virklund; 8600 Silkeborg

(54) Springkombinationsgymnastikredskab**(56) Fremdragne publikationer**

SE pat. nr. 175794

(57) Sammen drag:

6258-88

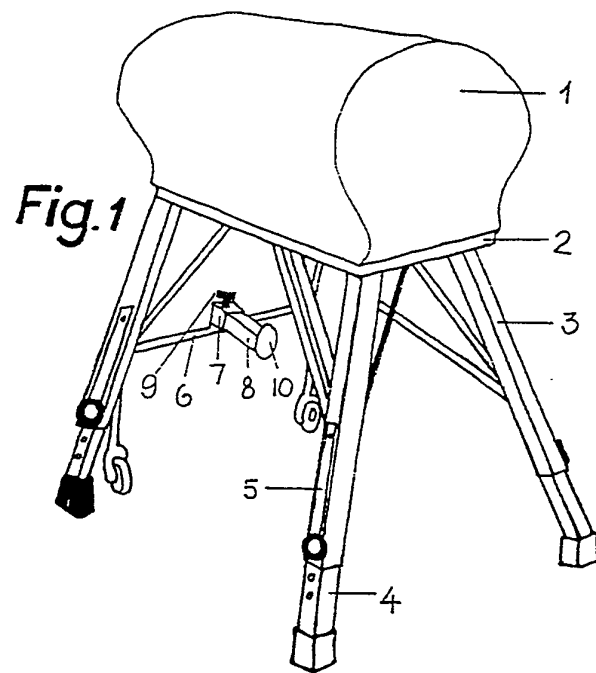
Springredskabet består af en overspringsdel (1), der er udført i skum indvendig og PVC udvendigt. Overspringsdelen/toppen er aflang og noglehulsformet. Skumbukkens ene ende er lodret afskåret (11) således, at to skumbukke kan sammenkobles til een skumhest. Den alsidige udnyttelse er hermed forøget væsentligt. Skumbukkens anden ende (1) er afrundet af hensyn til tætte nedspring.

Skumbukkens understel består af en jernramme (2) med fire firkantede jernben (3) med afstandsbeslag (5) og indvendige forskydelige letmetalben (4). Der er anbragt hjul på det ene bensæt.

Skumbukkens sammenkoblingsbeslag er monteret i lodret ende og består af jernmuffe (7) monteret på jernstang mellem bukkeben (6) med en fastgøringsskrue (9) og en forskydelig letmetalstang (8) med en stopskive (10) i den ene ende. Herved opnås en hurtig og effektiv udnyttelse og montering.

fortsættes

6258-88



1.

Den foreliggende opfindelse angår et gymnastikredskab omfattende en top (1), der er aflang og består af eller er beklædt med et blødt, elastisk materiale, især blød skumplast, som er betrukket med et tæt overtræk af f.eks. PVC-folie, og et højdeindstilleligt understel omfattende fire teleskopisk indstillelige ben.

Kendte gymnastikredskaber af denne art er sædvanligvis fremstillet af træ og er enten forholdsvis korte og høje eller længere og tilsvarende lave. Der fordres derfor flere forskellige redskaber, dersom der skal være mulighed for både høje eller lange spring over disse redskaber.

Formålet med opfindelsen er at tilvejebringe et redskab, der er egnet til både høje og lave spring, og hvor en enkelt type redskab kan anvendes alene eller i kombination med et dermed identisk redskab til begge typer af spring.

Dette formål opnås ved, at gymnastikredskabet er ejendommeligt ved det i den kendetegnede del af krav 1 angivne.

Ifølge opfindelsen er der tilvejebragt et springkombinationsgymnastikredskab, der består af en overspringsdel/-hoved/top, der er aflang, nøglehulsformet og som består af skum indvendigt og er betrukket med PVC udvendigt. Disse to dele er monteret på en lamineret træplade. Skumbukkens ene ende er lodret afskåret for at muliggøre en sammenkobling af to skumbukke til en skumhest. Skumbukkens anden ende er afrundet for at lette eventuelle "tætte" nedspring. Skumbukkens understel består af et jernskelet, der er en jernramme med fire firkantede jernben med afstandsbeslag til højdeindstilling af "skydbare" indvendige letmetalben. Jernskelet og benpar er i den lodrette ende konstrueret således, at de sammen med den lodrette top kan sammenkobles parvis. Sammenkoblingsbeslaget består af en firkantet jernskydemuffe svejset på en tværgående jernstang mellem bukkebenene. På denne muffe er monteret en fastgøringsskrue. En letmetalstang med en rund letmetalstopskive i den ene ende kan "skydes" igennem mufferne på de to skumbukke og fastspændes ved hjælp af fastgøringsskruerne på mufferne. Der er anbragt et hjulpar på det ene sæt ben. På grund af skumbukkens/skumhestens bløde top med afrunding i den ene ende, den lette konstruktion i forhold til den traditionelle træbuk/træhest, den lave starthøjde og høje maksimalhøjde p.g.a. de to udskiftelige og længdevarierbare bensæt pr. buk, er det nu muligt at foretage tætte spring på kanten uden at slå sig, at lande blødt på selve bukken/hesten og herved opnå en betydelig nemmere og hurtigere springindlæring med stor tryghed.

2.

Ergonomisk er det et stort fremskridt, at skumbukken/skumhesten er betydelig lettere end de traditionelle trætyper.

Opfindelsen forklares nærmere i det følgende under henvisning til tegningen, hvor

fig. 1 viser en skumbuk, og
fig. 2 viser to skumbukke sammenkoblet til een skumhest.

Fig 1 viser skumbukkens afrundede top 1 monteret på en jernramme 2, der igen er monteret på fire firkantede hule jernben 3 med afstandsbeslag 5, hvori indvendige "skydbare" letmetalben 4 er monteret. I lodret ende er jernskelet og top konstrueret således, at et sammenkoblingsbeslag er svejset på en trærgående jernstang 6 mellem bukkebenene. Beslaget består af en jernskydemuffe 7 med en fastgøringsskrue 9 og en forskydelig letmetalstang 8 med en stopskive i den ene ende 10.

Fig. 2 viser to skumbukke/en skumhest, der er sammenkoblede ved hjælp af sammenkoblingsbeslaget 7, 8, 9 og 10. Toppens sammenkoblingssted 11 fremgår ligeledes af tegningen.

Springkombinationsgymnastikredskabet består således af en overspringsdel/top (1), der er aflang og nøglehulsformet og som består af skum indvendigt og er betrukket med PVC udvendigt. Skumbukkens ene ende (11) er lodret afskåret, således at to skumbukke kan sammenkobles til een skumhest. Skumbukkens anden ende (1) er afrundet af hensyn til tætte nedspring.

Skumbukkens understel består af en jernramme (2), der igen er monteret på fire firkantede jernben (3) med afstandsbeslag (5), hvori indvendige "skydbare" letmetalben (4) er monteret.

Skumbukkens sammenkoblingsbeslag er monteret i den lodrette ende ved påsvejsning af en tværgående jernstang (6) mellem bukkebenene. Beslaget består af en jernskydemuffe (7) med en fastgøringsskrue (9) og en forskydelig letmetalstang (8) med en stopskive (10) i den anden ende.

3.

P a t e n t k r a v

1. Gymnastikredskab omfattende en top (1), der er aflang og består af eller er beklædt med et blødt, elastisk materiale, især blød skumplast, som er betrukket med et tæt overtræk af f.eks. PVC-folie, og et højdeindstilleligt understel omfattende fire teleskopisk indstillelige, af metal bestående ben,
k e n d e t e g n e t ved, at toppen (1) i den ene ende (11) er lodret afskåret, og at der på understellet er sammenkoblingsbeslag, der er indrettet til at samvirke med et tilsvarende beslag på et gymnastikredskab af samme type, når de stilles tæt sammen.
2. Gymnastikredskab ifølge krav 1,
k e n d e t e g n e t ved, at sammenkoblingsbeslaget omfatter en tværstang (6), der forbinder to af understellets ben, med en muffe, der er forsynet med en fastgørelsesskrue (9) til en forbindelsesstang.
3. Gymnastikredskab ifølge krav 2,
k e n d e t e g n e t ved, at forbindelstangen (8) er en aluminiumstang med en stopskive (10) ved den ene ende.

