



Kongeriget Danmark

BRUGSMODELREGISTRERING NR. 9700446

Patentdirektoratet har registreret den frembringelse, som er angivet i vedlagte brugsmodelskrift.

Registreringen er foretaget i medfør af lov om brugsmodeller m.v., lov nr. 130 af 26 februar 1992.

Erhvervsministeriet
Patentdirektoratet

29 dec 1997

Mogens Kring
Direktør





(12) BRUGSMODELSKRIFT

Patentdirektoratet
TAASTRUP

(21) **Ansøgningsnr.:** 9700446 (51) **Int.Cl.⁶:** A 63 B 6/00
(22) **Indleveringsdag:** 27 nov 1997
(24) **Løbedag:** 27 nov 1997
(41) **Alm. tilg. dato:** 29 dec 1997
(45) **Registreringsdato:** 29 dec 1997
(45) **Publiceringsdato:** 29 dec 1997

(30) **Prioritetsoplysninger:**

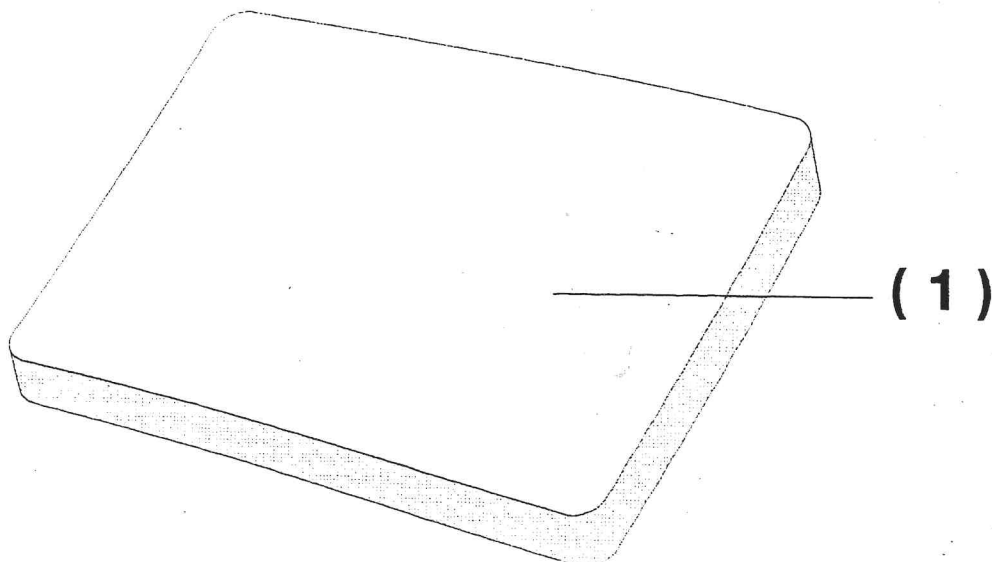
(73) **Brugsmodelindehaver:**
Pe-redskaber v/Preben Ebsen, Harrebyvej 4, Harreby, 6510 Gram, DK

(72) **Frembringer:**
Preben Ebsen, Harrebyvej 4, Harreby, 6510 Gram, DK

(74) **Fuldmægtig:**

(54) **Benævnelse:**
Luftpude til springbane underlag

(57) **Sammendrag:**
Denne frembringelse angår en springbane underlag til brug i forbindelse med fysiske øvelser. Det nye ved frembringelsen udgøres af, at springbane underlaget er oppustelig til ønsket tryk efter behov uden brug af konstant luft tilførsel.

Fig. 1

Beskrivelse

Benævnelse

Luftpude til springbaneunderlag

Frembringelsens anvendelsesområde

Denne frembringelse, angår en luftpude til brug i forbindelse med gymnastik og anden form for fysisk aktivitet, hvor den fungerer som springbane eller nedspringsmåtte.

Luftpuden er opbygget, så den er konstant oppumpet eller, så den bliver oppumpet ved hver anvendelse.

Luftpuden er opbygget så den ligger som en plade eller den er sammen rullelig.

Kendt teknisk

Kendte springbaner til gymnastik eller anden form for fysisk anvendelse, har forskellige former for underlag. De kan være opbygget af kombinationer af skum eller kombinationer af træ, skum, glasfiber og stålfjedre.

Springbane underlag kan være opbygget af træ, skum, glasfiber, stålfjedre og jern.

Tunge springbaner har stor fjeder effekt.

Let håndterlige springbaner lille fjeder effekt.

Det tekniske problem der skal løses

De kendte springbaner er noget uhensigtsmæssige i brug, idet de er tunge.

Samtidig er muligheden for indstilling af fjedringen begrænset.

Med frembringelsen ønskes der tilvejebragt en forbedret type af kendte springbaner.

Det nye ved springbanen, efter denne opfindelse er, at springbanen bliver nem at håndtere, at den får stor fjedre evne og får en indstillelig fjedring efter behov.

Springbanen er i kraft af sin opbygning, velegnet til sammenbygning med andre springbaner.

Kendte luftpudespringbaner tilføres konstant luft under brug og kan ikke bruges som underlag for andre springbaner.

Den nye teknisk

Det nye ved frembringelsen udgøres af, at springbanen er opbygget af lufttætte dug, så den er oppustelig. Springbanen kan oppustes til forskellige tryk efter behov ved forskellige fysiske aktiviteter.

Springbanen skal ikke forsynes med luft efter oppumpning, med mindre man ønsker anden hårdhed.

Den oppustelige springbane, kan anvendes i en opbygning sammen med andre typer af springbaner. Den kan anvendes alene eller lægges i flere lag.

Den tekniske virkning

Ved at anvende den ovenfor nævnte teknisk i forbindelse med den kendte teknisk får man en bedre udnyttelse af kendte springbaner. dertil er den nye springunderlag anvendelig i flere lag.

Den oppusteligespringbane er nem at håndtere ved udlægning og transport hjemme og ude.

Frembringelsen og specielt fordelagtige udførelsesformer forklares i enkeltheder i det følgende under henvisning til figurerne på tegningen.

Figurfortegnelse

Fig. 1 Luftpudespringbane.

Fig. 2 Springbane udlagt på række.

Fig. 3 Springbane stablet.

Udførelses eksempel

Fig. 1 viser luftpudespringbanen (1)

Fig. 2 viser luftpudespringbane (3) på gulv (2) udlagt på række med traditionel springbane (4) lagt oven på i en mulig kombination.

Fig. 3 viser luftpudespringbane (3) på gulv (2) udlagt stablet.

Luftpudespringbanen (1) ifølge Fig. 1 kan udføres i forskellige længder, bredder og tykkelse efter behov.

Brugsmodelkrav

- 1. Springbane underlag til brug ved fysiske øvelser, især gymnastik, som er ny ved at være oppustelig.*
- 2. Springbane underlag ifølge krav 1. som er ny ved at være fast oppustelig til ønsket hårdhed. uden konstant tilførsel af luft.*

Sammendrag

Denne frembringelse angår en springbane underlag til brug i forbindelse med fysiske øvelser. Det nye ved frembringelsen udgøres af, at springbane underlaget er oppustelig til ønsket tryk efter behov uden brug af konstant luft tilførsel.

Luftpude til springbane underlag

Fig. 1

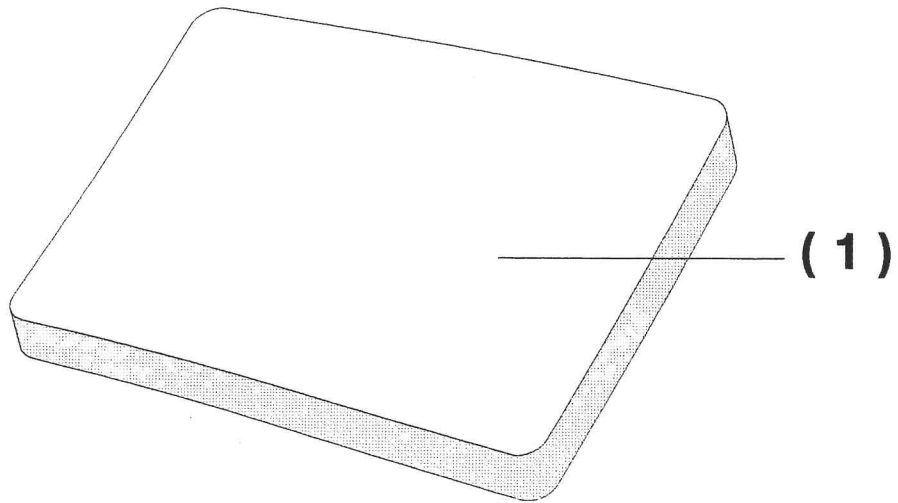


Fig. 2

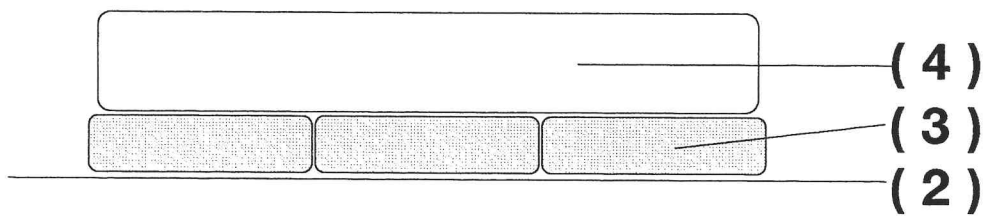


Fig. 3

