

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

28 158

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

A63B 69/00 (2006.01)

A63B 69/20 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2015-30922**

(22) Přihlášeno: **01.04.2015**

(47) Zapsáno: **28.04.2015**

(73) Majitel:
Milan Chvátal, Chlumec, CZ

(72) Původce:
Milan Chvátal, Chlumec, CZ

(54) Název užitého vzoru:
Tréninkové zařízení pro box

CZ 28158 U1

Tréninkové zařízení pro box

Oblast techniky

Technické řešení se týká sportovního náčiní, konkrétně tréninkového zařízení pro box.

Dosavadní stav techniky

- 5 V současnosti existují boxovací pytle, které se upevňují zavěšením do prostoru. Nedostatky těchto zařízení jsou nutnost vrtání stropů pro uchycení a permanentní viditelnost úchytných členů.

Podstata technického řešení

- Uvedené nedostatky odstraňuje tréninkové zařízení pro box, které obsahuje dva rozpěrné členy a na ně je uchycena úderová plocha pomocí pružných členů. Rozpěrné členy jsou na obou koncích opatřeny plochou pro upevňovací třecí styk se svislými trámcí dveří. Výhodné je, když je úderová plocha z pružného materiálu. Alternativou k uchycení pružné plochy pomocí pružných členů ke dvěma rozpěrným členům, je uchycení pružné plochy přímo ke dvěma rozpěrným členům. Výhodné na technickém zařízení je snadná a rychlá instalace a odinstalace, dobrá skladovatelnost, libovolná nastavitelnost výšky úderové plochy, nízká hmotnost a snížená možnost poranění při kontaktu s úderovou plochou.

Přehled obrázků na výkresech

- Na obr. 1 je schematicky znázorněno v náryse technické zařízení, kde je úderová plocha uchycená pomocí pružných členů ke dvěma rozpěrným členům mezi svislé trávce zárubní dveří. Na obr. 2 je úderová plocha uchycená přímo ke dvěma rozpěrným členům. Na obr. 3 je boxovací pytel uchycený pomocí pružných členů ke dvěma rozpěrným členům mezi svislé trávce zárubní dveří.

Příklady provedení technického řešení

Příklad 1

- Boxovací zařízení je podle obr. 1 tvořeno nepružnou úderovou plochou 1, která je pomocí pružných členů 2 uchycená k rozpěrným členům 3. Rozpěrné členy 3 jsou uchycené mezi svislými trávci 4 zárubní dveří.

Příklad 2

- Boxovací zařízení je podle obr. 2 tvořeno úderovou plochou 1 z pružného materiálu, která je uchycená přímo ke dvěma rozpěrným členům 3. Rozpěrné členy 3 jsou uchycené mezi svislými trávci 4 zárubní dveří.

Příklad 3

- Boxovací zařízení je podle obr. 3 tvořeno úderovou plochou 1, která je tvořena boxovacím pytlelem a je pomocí pružných členů 2 uchycená k rozpěrným členům 3. Rozpěrné členy 3 jsou uchycené mezi svislými trávci 4 zárubní dveří. Alternativou uchycení úderové plochy 1 je uchycení pružného členu 2 pouze k hornímu rozpěrnému členu 3.

Průmyslová využitelnost

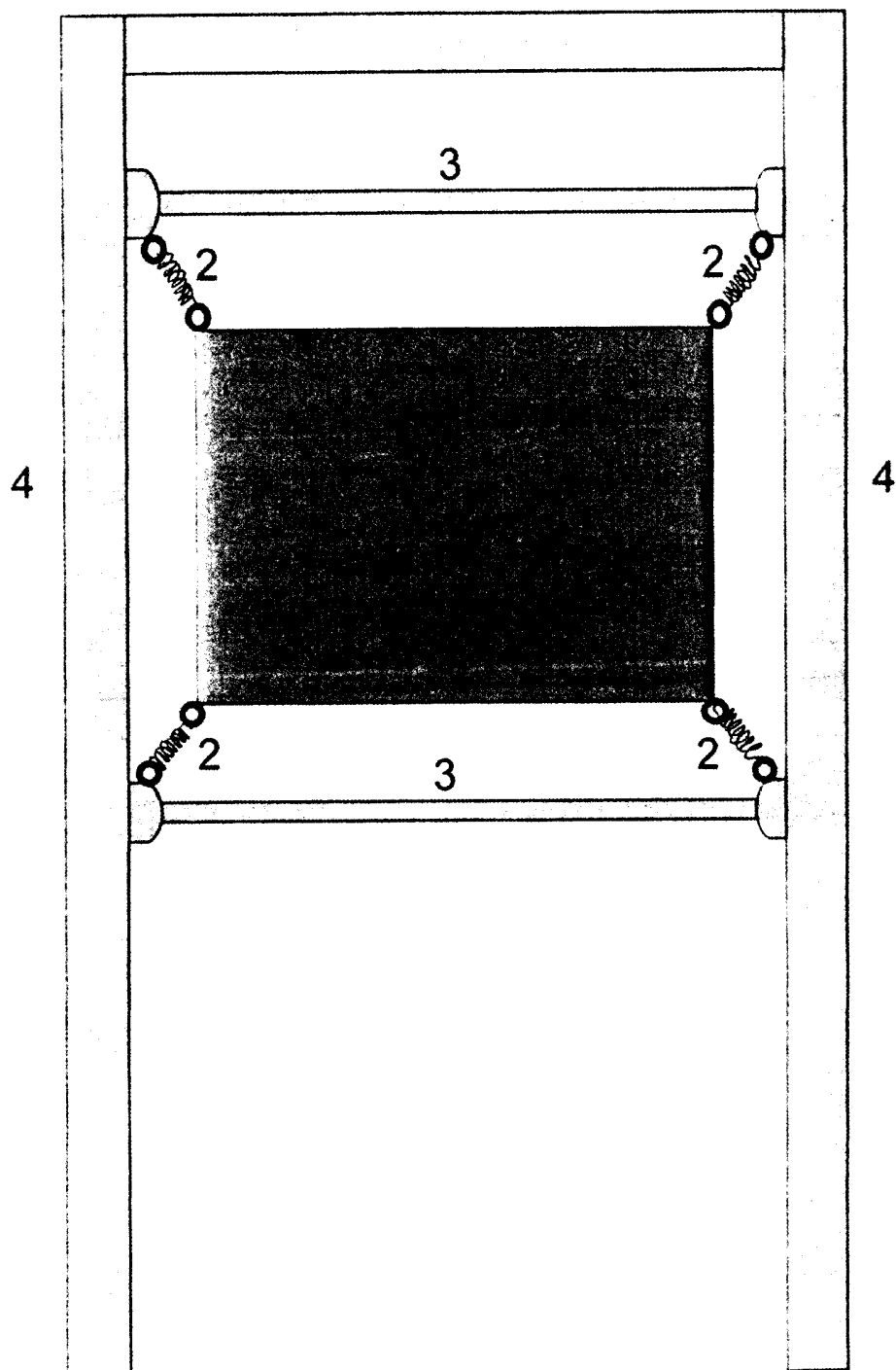
Tréninkové zařízení pro box lze využít jako sportovní náčiní.

NÁROKY NA OCHRANU

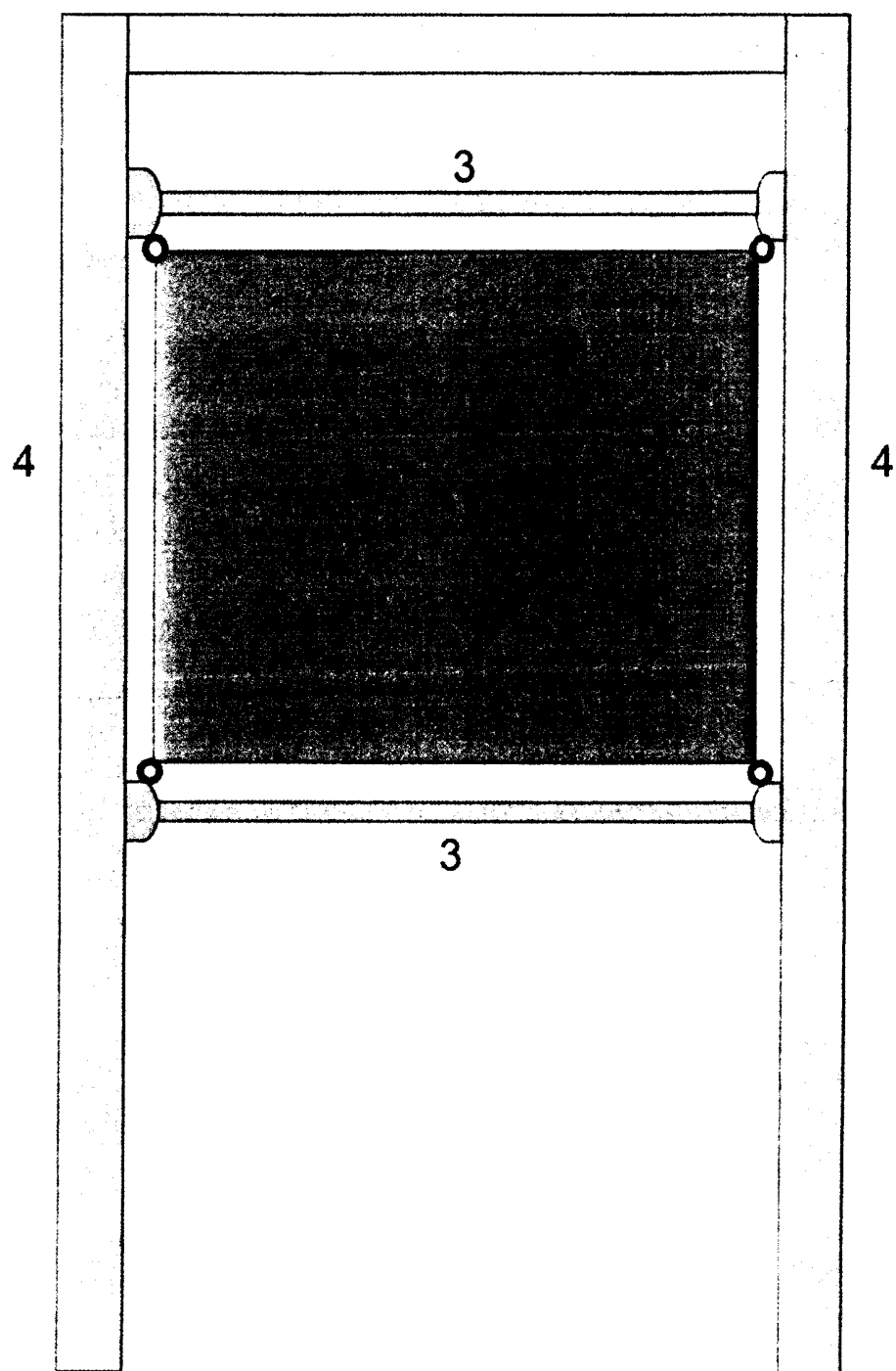
1. Tréninkové zařízení pro box, **vyznačující se tím**, že obsahuje dva rozpěrné členy (3) a na ně je uchycena úderová plocha (1), přičemž oba rozpěrné členy (3) jsou na obou koncích opatřeny plochou pro upevňovací třecí styk se svislými trámci (4).
- 5 2. Tréninkové zařízení pro box podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že na rozpěrné členy (3) je uchycena nepružná úderová plocha (1) prostřednictvím pružných členů (2).
3. Tréninkové zařízení pro box podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že úderová plocha (1) je z pružného materiálu.
- 10 4. Tréninkové zařízení pro box podle některého z nároků 1 až 3, **vyznačující se tím**, že svislými trámcí (4) jsou svislé trámce dveřní zárubně.

3 výkresy

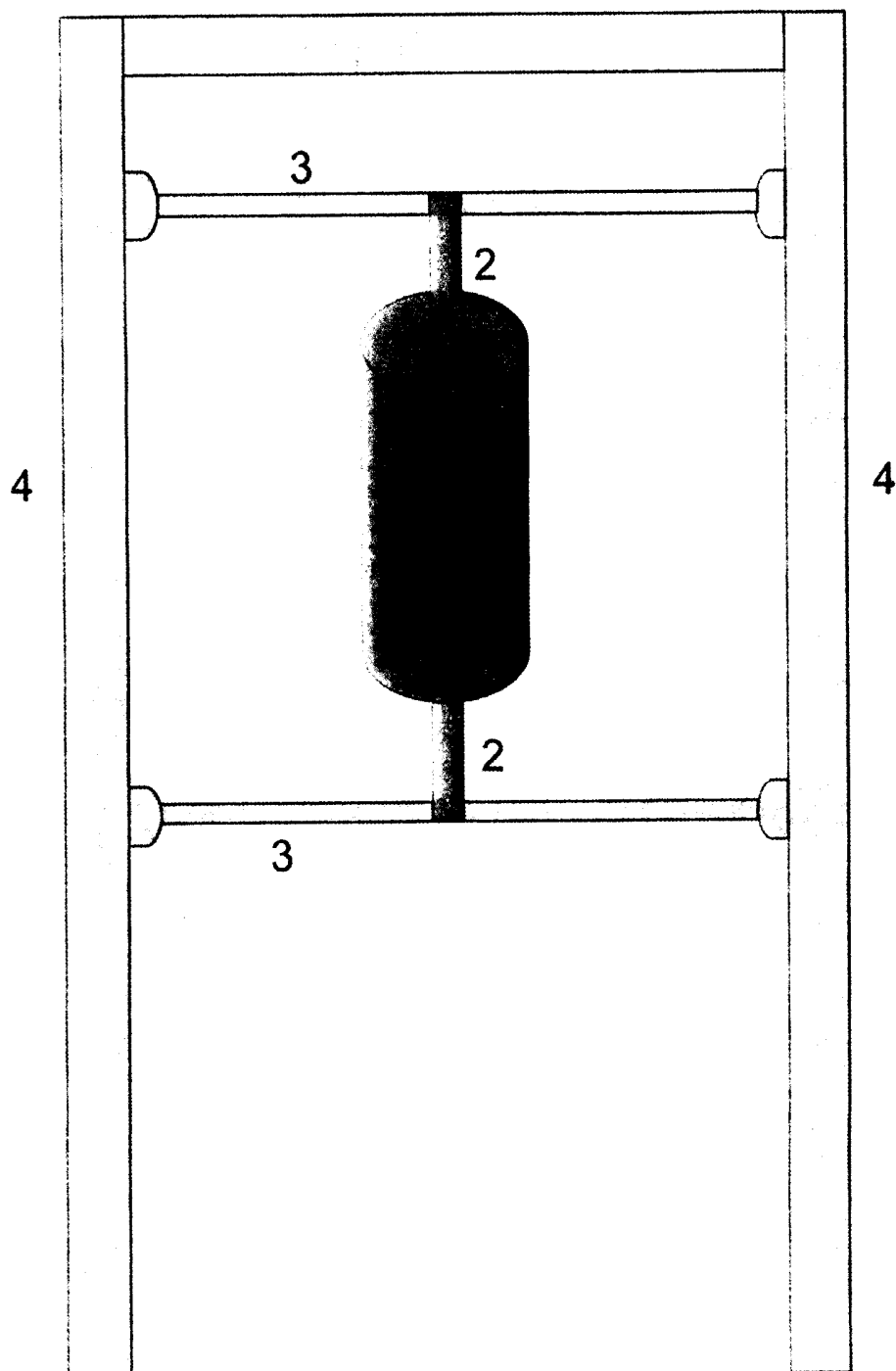
Obr. 1



Obr.2



Obr. 3



Konec dokumentu