UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:
29 320
(13) Druh dokumentu: **U1**
(51) Int. Cl.:
B65D 67/00 (2006.01)
B65D 79/00 (2006.01)

(19) ČESKÁ REPUBLIKA

ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2015-30926**
(22) Přihlášeno: **02.04.2015**
(47) Zapsáno: **04.04.2016**

(73) Majitel:
Rudolf Maštálko, Rychnov u Jablonce nad Nisou, CZ
Ing. Aleš Louda, Rychnov u Jablonce nad Nisou, CZ

(72) Původce:
Rudolf Maštálko, Rychnov u Jablonce nad Nisou, CZ
Ing. Aleš Louda, Rychnov u Jablonce nad Nisou, CZ

(74) Zástupce:
RETROPATENT s.r.o., Mgr. Kamil Kolátor, Dobiášova 1246/29, 460 06 Liberec VI

(54) Název užitného vzoru:
Víceúčelová podložka na puzzle

CZ 29320 U1

Úřad průmyslového vlastnictví v zápisném řízení nezjišťuje, zda předmět užitného vzoru splňuje podmínky způsobilosti k ochraně podle § 1 zák. č. 478/1992 Sb.

Víceúčelová podložka na puzzle

Oblast techniky

Technické řešení se týká podložky pod skládačky puzzle s možností přenášení skládačky bez nebezpečí rozsypání jednotlivých dílů skládačky.

Dosavadní stav techniky

Dosud známé obaly či podložky pro skládačky puzzle jsou koncipována především jako krabice z kartonu, v nichž jsou uloženy jednotlivé tvarové segmenty. Podložky jsou především pevné desky, či rolovací podložky. Dalším známým řešením je obálka, jejíž lícová strana je opatřena reprodukcí obrazu a tvarové segmenty jsou uloženy uvnitř obálky. Známé řešení reprezentuje např. užitný vzor 5932. Nevýhodou všech výše uvedených řešení je skutečnost, že v případě, že práce na skládačce musí být přerušena, není možno bezpečně uklidit rozdělanou skládačku bez toho, aby nedošlo k případnému rozbití již složeného obrazu či jeho části. Další nevýhodou je, že v případě, že obraz je složen kompletně a autor chce dát do rámu a zavěsit, ze známých podložek je tato akce obtížně proveditelná.

Podstata technického řešení

Výše uvedené nedostatky do značné míry řeší Víceúčelová podložka na puzzle podle tohoto technického řešení, kde podstatou je, že podložka je tvořena z pevného nebo ohebného materiálu, může být z neprůhledného, poloprůhledného či průhledného materiálu a je po obvodu opatřena rozebíratelným spojem, např. suchým zipem či magnetickým páskem a podobně. Druhá část podložky je vyrobena z průhledného materiálu a je rovněž po obvodě opatřena rozebíratelným spojem, např. suchým zipem či magnetickým páskem. S výhodou jsou obě části podložky stejně veliké, ale spodní část podložky může být větší.

Při složení obrazu z jednotlivých segmentů na podložku (či jeho části) je možno na obraz přiložit průhlednou horní desku podložky a pomocí rozebíratelného spoje spojit po obvodu podložky spodní a vrchní část podložky. Tím se zamezí rozbití již složeného obrazu a umožní se jeho přemístění. Další možností je u již kompletně složeného obrazu využít tuto podložku jako rámu a obraz si pověsit pomocí háčku či jiného úchytu, který může být součástí výrobku.

Objasnění výkresu

Technické řešení bude blíže objasněno pomocí výkresu, kde na obr. 1 je znázorněna rozložená sestava víceúčelové podložky.

Příklad uskutečnění technického řešení

Víceúčelová podložka na puzzle sestává ze spodní desky 1 podložky, horní, průhledné desky 2 podložky. Po obvodu spodní desky 1 i horní desky 2 je umístěn rozebíratelný spoj 3 pro spojení obou desek. Součástí zařízení může být neznázorněný úchyt pro zavěšení víceúčelové podložky na stěnu.

Průmyslová využitelnost

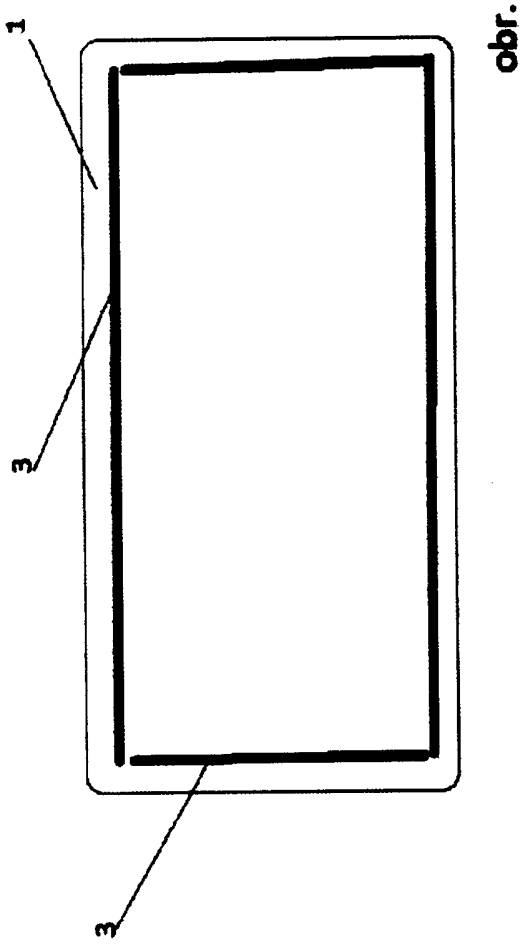
Víceúčelová podložka na puzzle je využitelná jako doplněk dodávek skládačky puzzle.

NÁROKY NA OCHRANU

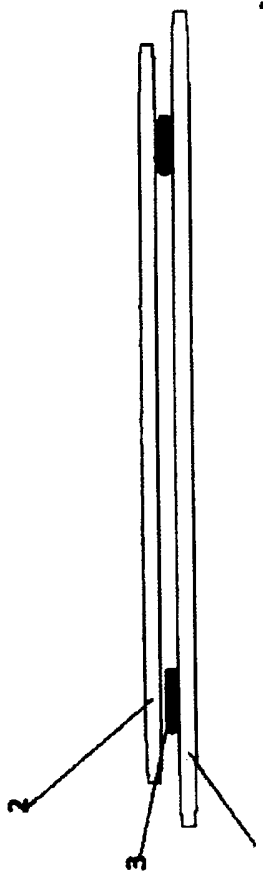
1. Víceúčelová podložka na puzzle, **vyznačující se tím**, že sestává ze spodní desky (1), horní, průhledné desky (2) a obě desky jsou opatřeny rozebíratelným spojem (3) pro spojení obou desek.

2. Víceúčelová podložka na puzzle podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že součástí sestavy je úchyt pro zavěšení sestavy.

1 výkres



obr. 1



obr. 2

Konec dokumentu