

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

31 418

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

B65H 16/00 (2006.01)

B65H 75/00 (2006.01)

B65H 75/36 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2017-33537**
(22) Přihlášeno: **22.03.2017**
(47) Zapsáno: **30.01.2018**

(73) Majitel:
Václav Balcar, Česká Čermná, CZ

(72) Původce:
Václav Balcar, Česká Čermná, CZ

(74) Zástupce:
Jan Brykner, patentový zástupce, Resslova 741,
500 02 Hradec Králové

(54) Název užitého vzoru:
Ukládací prostředek

CZ 31418 U1

Ukládací prostředek

Oblast techniky

Technické řešení se týká ukládacího prostředku, kterým je zejména zásobník pro ukládání sáčků nebo pytlů, které je nutno odnímat z balíku ve tvaru role nebo ve tvaru, ve kterém jsou tyto sáčky nebo pytle do sebe naskládány.

Dosavadní stav techniky

Sáčky nebo pytle navinuté v roli nebo složené do balíku se doposud vezmou ze skladového místa, oddělí se jeden kus a naplní se. Například se vloží do nádoby na odpadky nebo do prostoru uvnitř upínacího rámu, ve kterém se tento sáček nebo pytel upevní. Po naplnění se tento sáček nebo pytel vyjme z této nádoby nebo upínacího rámu a celý proces se opakuje. Výměna sáčků nebo pytlů zabírá čas, neboť se musí odvíjet a vkládat do plnicí nádoby, například koše. Stejným způsobem se provádí i ostatní plnění sáčků nebo pytlů.

Účelem technického řešení je vytvoření prostředku, který umožní snadnější a rychlejší plnění sáčků nebo pytlů.

15 Podstata technického řešení

Tomuto účelu je vyhověno ukládacím prostředkem podle technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že je tvořen pouzdem různého materiálu a tvaru, v jehož stěně je provedena průvlečná šterbina a vnější povrch tohoto pouzdra je opatřen fixačním prostředkem.

Balík sáčků nebo pytlů navinutý do role nebo v naskládaném stavu je vkládán do pouzdra, které se fixačním prostředkem upevní například do nádoby na odpad nebo do prostoru uvnitř upínacího rámu a sáčky nebo pytle jsou vytahovány průvlečnou šterbinou, přičemž po naplnění jsou od vzniklého pásu vytahovaného z pouzdra odděleny.

Ve výhodném provedení fixačním prostředkem může být samolepící páska nebo vrstva kontaktního lepidla, nebo suchý zip nebo patenty nebo nacvakávací systém nebo permanentní magnet, nebo přísavky, kterými je možno pouzdro připevnit, například ke dnu odpadkového koše nebo jiné plnicí nádoby.

Objasnění výkresu

Ukládací prostředek podle technického řešení je při pohledu shora znázorněn na přiloženém výkresu na obr. 1.

30 Příklady uskutečnění technického řešení

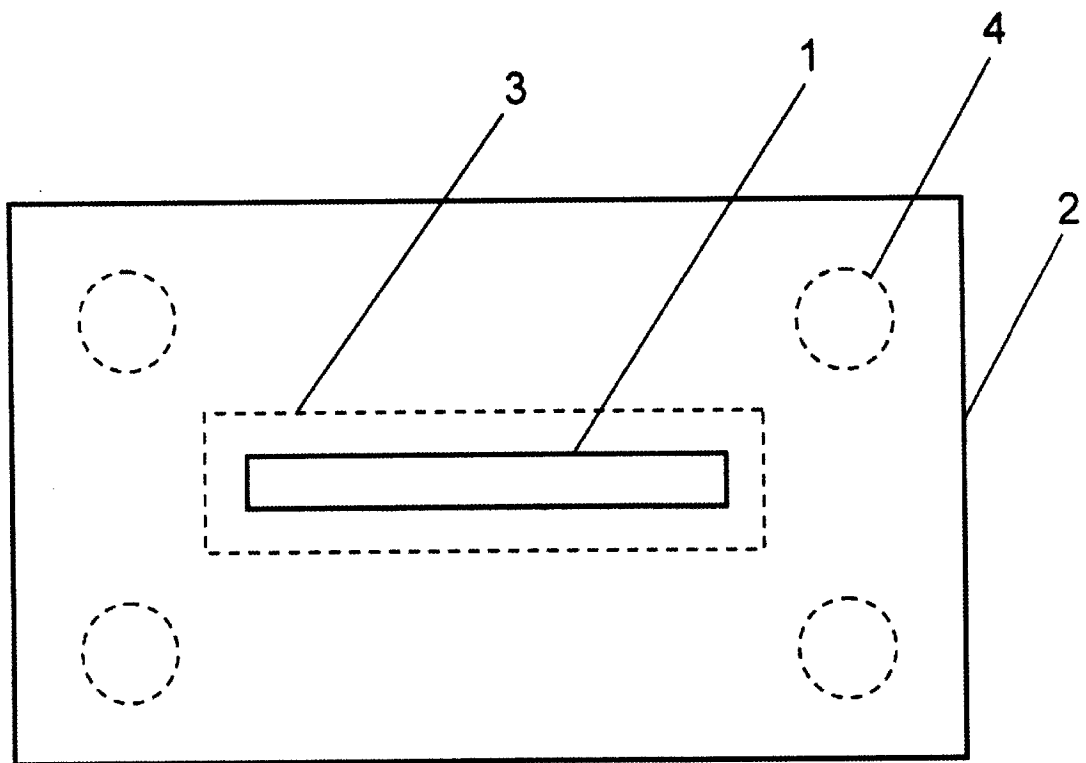
Ukládací prostředek je v tomto případě tvořen pouzdem 2, které má tvar hranaté krabice, jejíž vrchní stěna je opatřena průvlečnou šterbinou 1 a spodní plocha tohoto pouzdra 2 je opatřena fixačním prostředkem 4, který je v tomto případě tvořen přísavkami. Je však možno použít i jiného fixačního prostředku 4, například vrstvu kontaktního lepidla, nebo suchý zip, nebo patenty, nebo nacvakávací systém, nebo permanentní magnety nebo jiný spojovací systém.

Balík 3 sáčků nebo pytlů je vkládán do pouzdra 2 a sáčky nebo pytle jsou z tohoto balíku 3 odvíjány nebo vytahovány přes průvlečnou šterbinu 1. Sáčky nebo pytle jsou na konci opatřeny sešitím nebo svařením a perforací, přičemž po naplnění se v místě perforace tyto sáčky nebo pytle odtrhnou. Výhodné použití ukládacího prostředku podle technického řešení je například při vkládání pytlů do odpadkových košů, upínacích rámu, pro plnění různých materiálů apod.

NÁROKY NA OCHRANU

1. Ukládací prostředek, kterým je zejména zásobník pro sáčky nebo pytle, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že je tvořen pouzdem (2), v jehož stěně je provedena průvlečná šterbina (1) a vnější povrch tohoto pouzdra (2) je opatřen fixačním prostředkem (4).
- 5 2. Ukládací prostředek podle nároku 1, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že fixačním prostředkem (4) je samolepící páska nebo permanentní magnet nebo vrstva kontaktního lepidla, nebo suchý zip, nebo patenty, nebo nacvakávací systém nebo přísavky.

1 výkres



obr. 1

Konec dokumentu
