

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

16883

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

A47K 13/14 (2006.01)

A47K 13/16 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2006 - 17948**

(22) Přihlášeno: **03.08.2006**

(47) Zapsáno: **21.09.2006**

(73) Majitel:

Pták Miroslav, Sokolov, CZ

(72) Původce:

Pták Miroslav, Sokolov, CZ

(54) Název užitého vzoru:

Podložka

CZ 16883 U1

Podložka

Oblast techniky

Technické řešení se týká hygienické podložky, zejména k ochraně osob před přenosnými chorobami, která je osazena obvykle na jedno použití na záchodové míse nebo záchodové desce.

5 Dosavadní stav techniky

Osoby používají k provádění hygienické potřeby záchodovou mísu. Toto zařízení je po použití znečištěno exkrementy a mikroorganismy. Při opakovaném použití záchodové mísy, zejména na veřejných toaletách, může dojít při dotyku se záchodovou mísou k nákaze další osoby přenosnou chorobou.

- 10 Nákaze se předchází občasným mytím a desinfekcí záchodové mísy, případně uložením například toaletního papíru na záchodovou mísu. Tato ochrana je nespolehlivá a nedostatečná.

Podstata technického řešení

- 15 Uvedené nedostatky odstraňuje podložka, obvykle na jedno použití, která se před vykonáním hygienické potřeby uloží na sedací část záchodové mísy nebo záchodové desky a po vykonání hygienické potřeby se odstraní.

Podložka má tvar plošného tělesa se středovým otvorem a se zahnutým okrajem nejméně po části svého vnějšího a/nebo vnitřního obvodu.

- 20 Podložka ve tvaru oválného plošného tělesa zakrývá sedací část záchodové mísy či záchodové desky, středový otvor je vytvořen pro prostup exkrementů. Zahnutý okraj zamezuje posunu a deformaci podložky a chrání osobu před dalším stykem s povrchem záchodové mísy či záchodové desky.

- 25 V podložce je vytvořen nejméně jeden prolis a/nebo prořez po celém nebo částečném průřezu plošného tělesa, který umožňuje roztáhnutí podložky při jejím uložení na záchodové mísy různých velikostí. Při použití podložky dostatečné velikosti, nebo pokud bude podložka vyrobena pro konkrétní typ záchodové mísy, není prolis ani prořez pro správnou funkci podložky nutný.

Zahnutý okraj plošného tělesa je vytvořen ve vhodném úhlu pro ukládání podložek do stohu a umožňuje snadnou skladovatelnost a přepravu podložek.

Přehled obrázku na výkrese

- 30 Technické řešení je objasněno na výkrese, na kterém znázorňuje obr. 1 podložku podle technického řešení v axonometrickém pohledu.

Příklad provedení

Podložka podle obr. 1 sestává z plošného tělesa 1 se středovým otvorem 3 a se zahnutým okrajem 2 nejméně po části svého vnějšího a/nebo vnitřního obvodu, takže průřez plošného tělesa 1 tvoří v tomto místě tvar písmene „U” nebo „S”.

- 35 Při uložení podložky na záchodovou mísu je zahnutý okraj 2 směrem dolů. V místě, kde dochází k dotyku zad sedící osoby se záchodovou mísou a kde je obvykle připevněn poklop záchodové desky, splachovací nádrž či umístěna zeď, je zahnutý okraj 2 směrem nahoru.

V plošném tělese 1 je vytvořen prolis 4 a prořez 5 pro možnost roztáhnutí podložky.

Zahnutý okraj 2 plošného tělesa 1 je vytvořen pro výhodné ukládání podložek do stohu.

Podložka podle technického řešení je využitelná u všech běžných typů záchodových mís zejména ve veřejných prostorách. Podle technického řešení je možné vytvořit podložku podobného tvaru z jakéhokoli materiálu nepropustného pro exkrementy, kapaliny, pevné látky a mikroorganismy po dobu provádění hygienické potřeby.

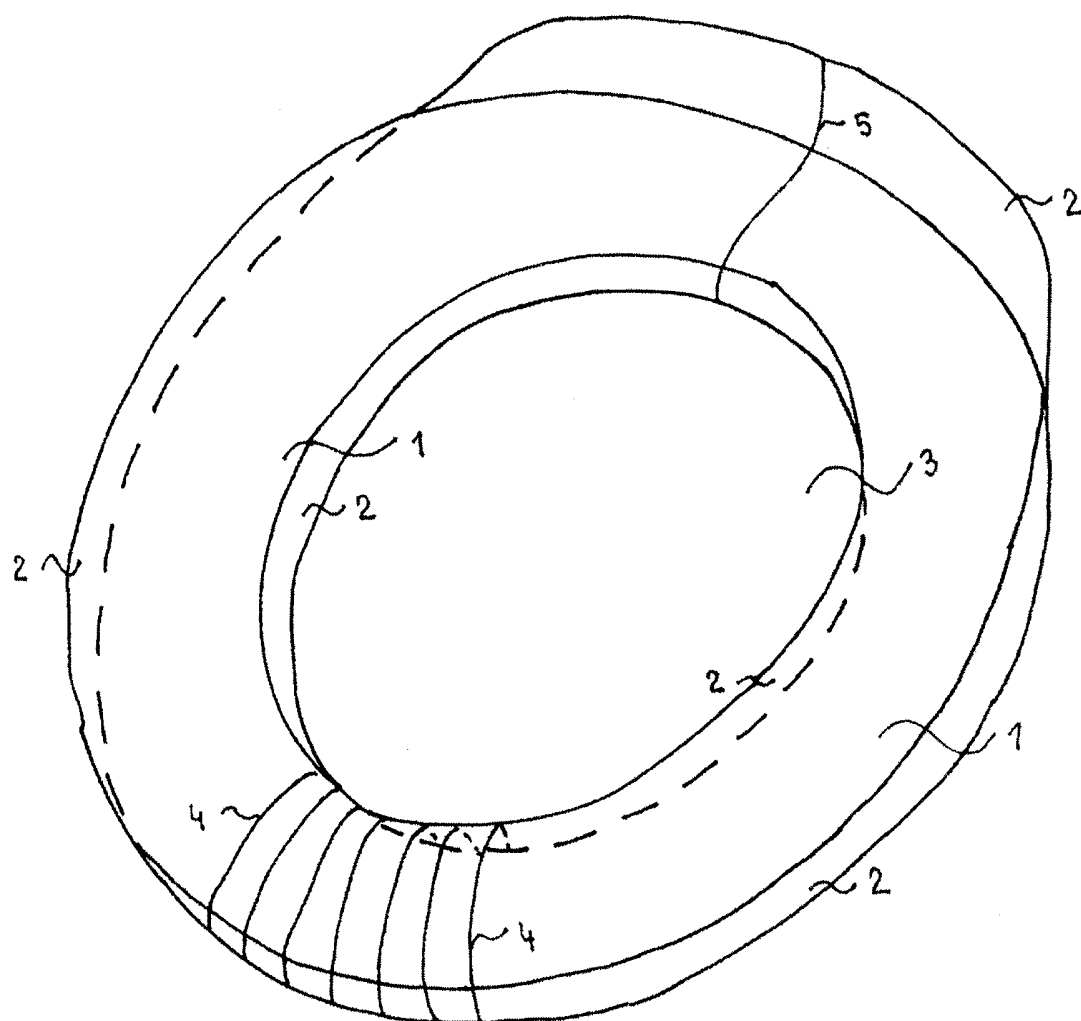
5

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Podložka, zejména k ochraně osob před přenosnými chorobami, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že má tvar plošného tělesa (1) se středovým otvorem (3) a se zahnutým okrajem (2) nejméně po části svého vnějšího a/nebo vnitřního obvodu.
- 10 2. Podložka podle nároku 1, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že v plošném tělese (1) je vytvořen nejméně jeden příčný prolis (4) a/nebo prořez (5).
3. Podložka podle nároku 1, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že zahnutý okraj (2) plošného tělesa (1) je vytvořen pro ukládání podložek do stohu.

1 výkres

15



Obr. 1

Konec dokumentu