

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

10353

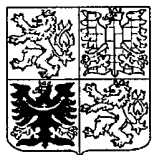
(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:

E 03 D 1/012

E 03 D 1/01

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2000 - 10846**

(22) Přihlášeno: **31.05.2000**

(47) Zapsáno: **21.08.2000**

(73) Majitel :

SCHALLER Pavel, Říčany u Prahy, CZ;
ROMANOVSKÝ Milan Mgr., Praha, CZ;

(72) Původce :

Schaller Pavel, Říčany u Prahy, CZ;

(74) Zástupce:

Andera Jiří Ing., Nad Štolou 12, Praha 7, 17000;

(54) Název užitného vzoru:

Nádržka splachovače pro vestavění do zdi

CZ 10353 U1

Nádržka splachovače pro vestavění do zdi

Oblast techniky

Technické řešení se týká nádržky splachovače pro vestavění do zdi, opatřené čelním panelem pro připojení ovládacího mechanismu.

5 Dosavadní stav techniky

Znamé splachovací záchody mají nádržku splachovače umístěnou buď na zdi nad záchodovou mísou, nebo přímo na zadní straně záchodové mísy, případně je nádržka splachovače vestavěna do zdi či příčky za záchodovou mísou. Poslední popsané řešení se používá zejména u záchodových mís zavěšovaných na zeď.

- 10 Nádržky splachovače pro vestavění do zdi jsou při běžném provozu zcela nepřístupné, s výjimkou ovládacího mechanismu, tvořeného většinou velkoplošným tlačítkem pro aktivaci splachovače. Po sejmutí ovládacího mechanismu je v otvoru zdi přístupný čelní panel, který lze též demontovat, avšak tento úkon je již časově náročnější než pouhé sejmutí ovládacího mechanismu.

- 15 Do nádrží splachovačů se vkládají nejrůznější výměnné zásobníky pro pozvolné uvolňování dezinfekčního prostředku ve formě tablet, prášku, kapaliny apod.

Nevýhodou známých nádrží splachovače pro vestavění do zdi je, že při výměně zásobníku dezinfekčního prostředku je nutno demontovat nejen ovládací mechanismus, ale i čelní panel nádržky splachovače.

20 Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky odstraňuje nádržka splachovače pro vestavění do zdi, opatřená čelním panelem pro připojení ovládacího mechanismu, podle tohoto technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že v čelním panelu je otvor pro vkládání dezinfekčních prostředků do nádržky splachovače.

- 25 Výhodou nádržky splachovače podle tohoto technického řešení je, že na rozdíl od známých provedení umožňuje snadné a rychlé vkládání dezinfekčních prostředků.

Podle výhodného provedení může být otvor pro vkládání dezinfekčních prostředků do nádržky splachovače uzavřen výklopně uloženou klapkou, nebo jiným snadno otevíratelným krytem.

Přehled obrázků na výkresech

- 30 Nádržka splachovače podle technického řešení bude blíže popsána s odkazy na výkresy, na kterých obr. 1 znázorňuje v rozloženém pohledu nádržku splachovače s čelním panelem a ovládacím mechanismem. Na obr. 2 je zobrazena nádržka splachovače po instalaci do zdi, přičemž pro zjednodušení není zobrazen ovládací mechanismus.

Příklady provedení

- 35 Na obr. 1 a 2 je zobrazena nádržka 3 splachovače, určená pro vestavění do zdi 4 za neznázorněným záchodem, do kterého se kanálem 5 přivádí voda z nádržky 3 splachovače. Takovéto splachovače jsou běžně známé a komerčně dostupné a není tudíž nutno je blíže popisovat.

Nádržka 3 splachovače má čelní panel 1, který je přístupný i po instalaci nádržky 3 splachovače do zdi 4. Čelní panel 1 je překryt pouze odnímatelným ovládacím mechanismem 6, kterým je v tomto případě velkoplošné tlačítko.

- 5 V čelním panelu 1 je otvor 2 pro vkládání dezinfekčních prostředků. V neznázorněném provedení může být otvor 2 pro vkládání dezinfekčních prostředků uzavřen výklopně uloženou klapkou, nebo jiným snadno otevíratelným krytem.

- 10 Pokud uživatel splachovače s výše popsanou nádržkou 3 zjistí, že splachovací voda již neobsahuje žádný dezinfekční prostředek, postačí pouze demontovat ovládací mechanismus 6 a otvorem 2 jednoduše vložit novou dávku dezinfekčního prostředku ve formě tablet, zásobníku s práškem, kapalinou apod. Poté se znovu připojí ovládací mechanismus 6 a splachovač je tak připraven k dalšímu použití.

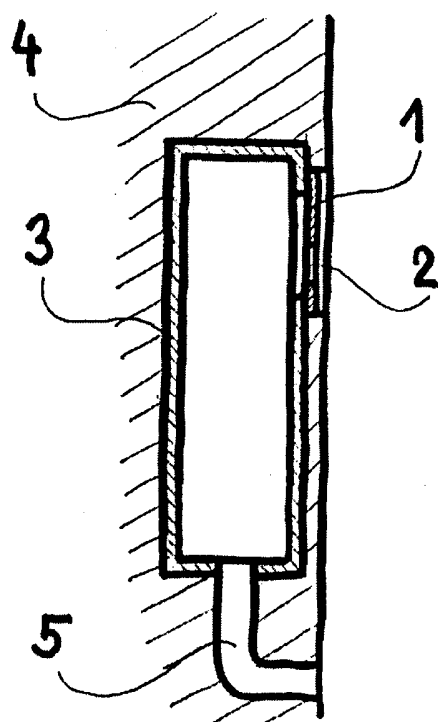
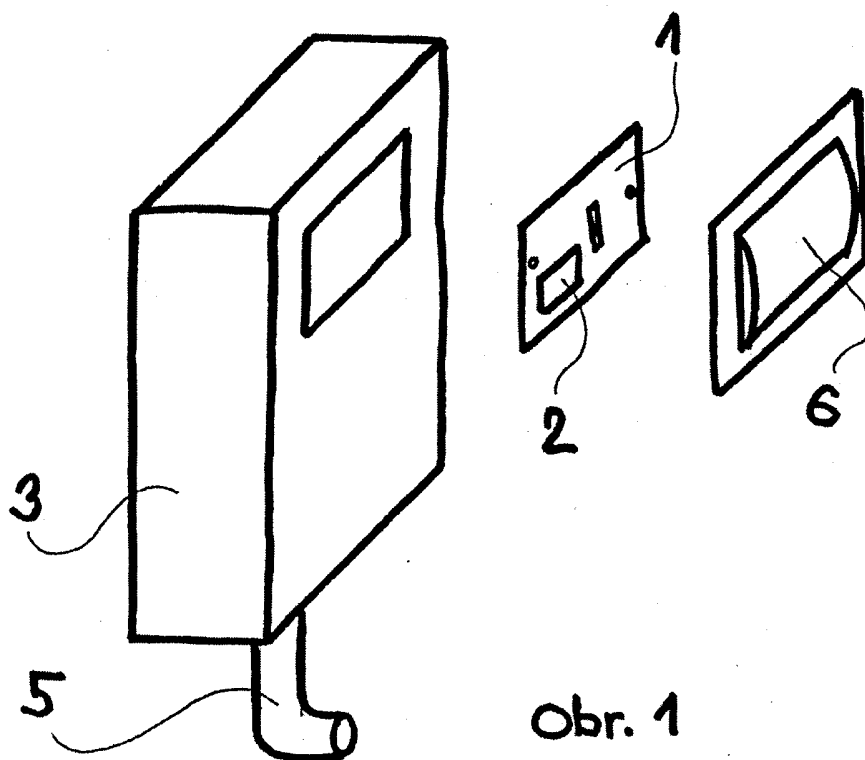
NÁROKY NA OCHRANU

- 15 1. Nádržka splachovače pro vestavění do zdi, opatřená čelním panelem pro připojení ovládacího mechanismu, **vyznačující se tím**, že v čelním panelu (1) je otvor (2) pro vkládání dezinfekčních prostředků do nádržky (3) splachovače.

2. Nádržka splachovače podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že otvor (2) pro vkládání dezinfekčních prostředků do nádržky (3) splachovače je uzavřen výklopně uloženou klapkou.

20

1 výkres



Konec dokumentu