

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

10895

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:

B 44 C 1/28

A 01 G 9/02

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2000 - 11531**

(22) Přihlášeno: **28.12.2000**

(47) Zapsáno: **19.02.2001**

(73) Majitel :

ŠENKEŘÍKOVÁ Dana, Brno, CZ;

(72) Původce :

Šenkeříková Dana, Brno, CZ;

(74) Zástupce:

Holas Antonín Ing., Křížová 4, Brno, 60300;

(54) Název užitého vzoru:

Dekorační nádoba

CZ 10895 U1

Dekorační nádoba

Oblast techniky

Technické řešení se týká dekorální nádoby, zejména pro uložení řezaných a rostoucích rostlin.

Dosavadní stav techniky

- 5 Dosud známé řešení pro uložení řezaných a rostoucích rostlin je řešeno různými druhy květináčů a váz. Květináče jsou obvykle vyrobeny z pálené hlíny, která je zpravidla glazurovaná, jsou dokresleny ručně, popřípadě polepeny různými dekorativními motivy. Nevýhodou tohoto řešení je, že jsou používány jen oblé tvary a dekorativní motivy se snadno poškodí, respektive se po určité době začnou odlupovat. V případě váz jsou tyto vyrobené z různých druhů materiálů a jejich vlastní provedení je závislé na použitém materiálu, který musí být vodovzdorný. Přitom jsou omezeny možnosti jejich zdobení, ale i možnosti kombinace různých materiálů, jsou známy vypalované hliněné, skleněné, atd. Rovněž nevyhovující jsou pořizovací ceny odpovídající typu použitého materiálu.

Podstata technického řešení

- 15 Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje dekorální nádoba, podle tohoto technického řešení, jehož podstata spočívá zejména v tom, že je tvořena odlitkem ze směsi na bázi sádry a cementu, n-úhelníkového profilu, přičemž boční stěny jsou opatřeny z vnitřní strany vodovzdorným nátěrem a z vnější strany keramickým obkladem, který je na odlitku nerozebíratelně upevněn, přičemž mezery mezi keramickým obkladem jsou vyspárovány a opatřeny vodovzdorným nátěrem.

Dále se jeví výhodné, když odlitek je vytvořen litím integrovaně s podstavcem, který má rovněž n-úhelníkový profil a na bočních stěnách je opatřen keramickým obkladem.

Z hlediska výroby se jeví výhodné, když boční stěny jsou kolmé na podstavu.

- 25 Z estetického hlediska se jeví výhodné, když podstavec je vůči odlitku pootočen, popřípadě podstavec a odlitek jsou pootočeny o 45°.

Dále se jeví výhodné, když boční stěny podstavce a odlitku jsou rovnoběžné.

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení bude blíže objasněno s použitím výkresu, na němž na obr. 1 je znázorněna dekorální nádoba, na obr. 2 dekorální nádoba s podstavcem.

Popis příkladného provedení

- 30 Dekorační nádoba 1, podle obr. 1, je tvořena odlitkem 2 ze směsi na bázi sádry a cementu a je n-úhelníkového profilu v příkladě podle obr. 1 čtvercového profilu, boční stěny 8 dekorální nádoby 1 jsou opatřeny z vnitřní strany 3 vodovzdorným nátěrem 4 a z vnější strany 5 keramickým obkladem 6. Boční stěny 8 jsou kolmé případně téměř kolmé na podstavu 9 tlakového odlitku 2. Keramický obklad 6 je na odlitku 2 nerozebíratelně upevněn, příkladně nalepen, přičemž mezery 7 mezi jednotlivými díly 13 keramického obkladu 6 jsou vyspárovány a opatřeny vodovzdorným nátěrem 4. Jako vodovzdorný nátěr 4 je vhodné použití nátěru na bázi plastu, který zajišťuje vodovzdornost dekorální nádoby 1.

- 40 Dekorační nádoba 1 podle obr. 2 je tvořena odlitkem 2, který je vytvořen litím integrovaně s podstavcem 10, který má rovněž n-úhelníkový profil 11. V provedení podle obr. 2 má

podstavec 10 šestiúhelníkový profil, přičemž je vůči odlitku 2 pootočen o 30° a na vnějších bočních stěnách 12 je opatřen keramickým obkladem 14 s mezerami 15 vyspárovanými a opatřenými rovněž vodovzdorným nátěrem 4. Boční stěny 8, 12 jsou kolmé, případně téměř kolmé na podstavu 9, 16 a jsou navzájem rovnoběžné. Podstavec 10 vůči odlitku 2 nemusí být pootočen, a v tomto případě jsou boční stěny 12 podstavce 10 rovnoběžné s odpovídajícími bočními stěnami 8 odlitku 2.

Podle umístění dekorační nádoby 1 se použije na osazení bočních stěn 8, 12 příslušný druh keramického obkladu 6, 14, a to pro interiéry keramický obklad pro vnitřní použití a pro exteriéry keramický obklad pro vnější použití.

10 Průmyslová využitelnost

Dekorační nádoba je využitelná pro řezané i sazené rostliny do vnitřních prostor, příkladně místností, hal, ale i vnějších prostor, na balkóny, na terasy, do zahrady.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Dekorační nádoba, **vyznačující se tím**, že je tvořena odlitkem (2) n-úhelníkového profilu ze směsi na bázi sádry a cementu, přičemž boční stěny (8) jsou opatřeny z vnitřní strany (3) vodovzdorným nátěrem (4) a z vnější strany (5) keramickým obkladem (6), který je na odlitku (2) nerozebíratelně upevněn, přičemž mezery (7) mezi keramickým obkladem (6) jsou vyspárovány a opatřeny vodovzdorným nátěrem (4).

2. Dekorační nádoba podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že odlitek (2) je vytvořen litím integrovaně s podstavcem (10), který má rovněž n-úhelníkový profil (11) a na bočních stěnách (12) je opatřen keramickým obkladem (6).

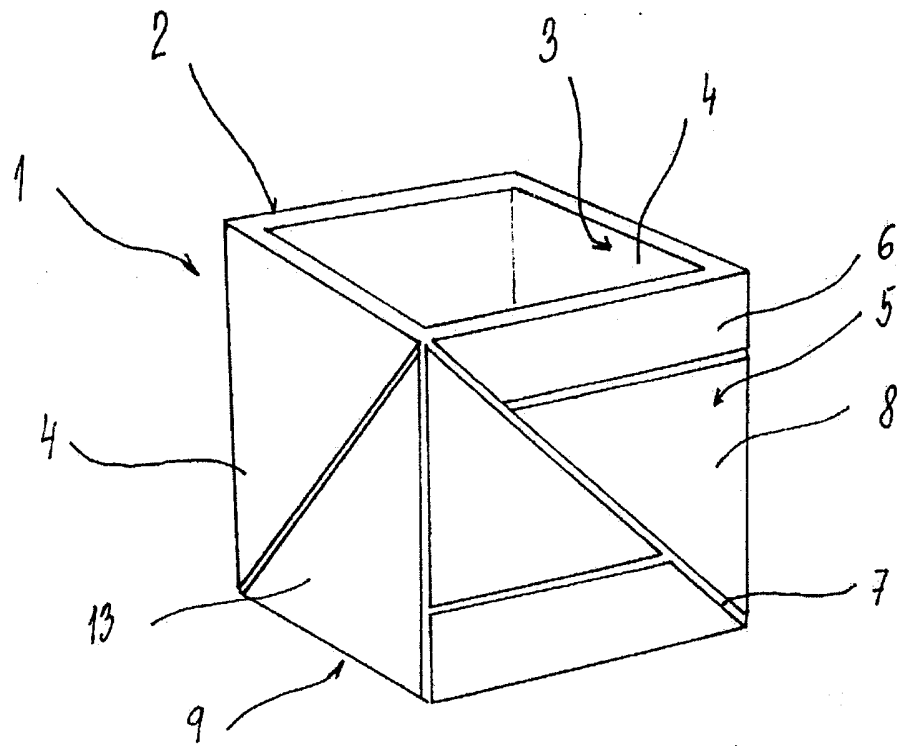
3. Dekorační nádoba podle nároků 1 a 2, **vyznačující se tím**, že boční stěny (8, 12) jsou kolmé na podstavu (9, 16).

4. Dekorační nádoba podle nároku 2, **vyznačující se tím**, že podstavec (10) je vůči odlitku (2) pootočen.

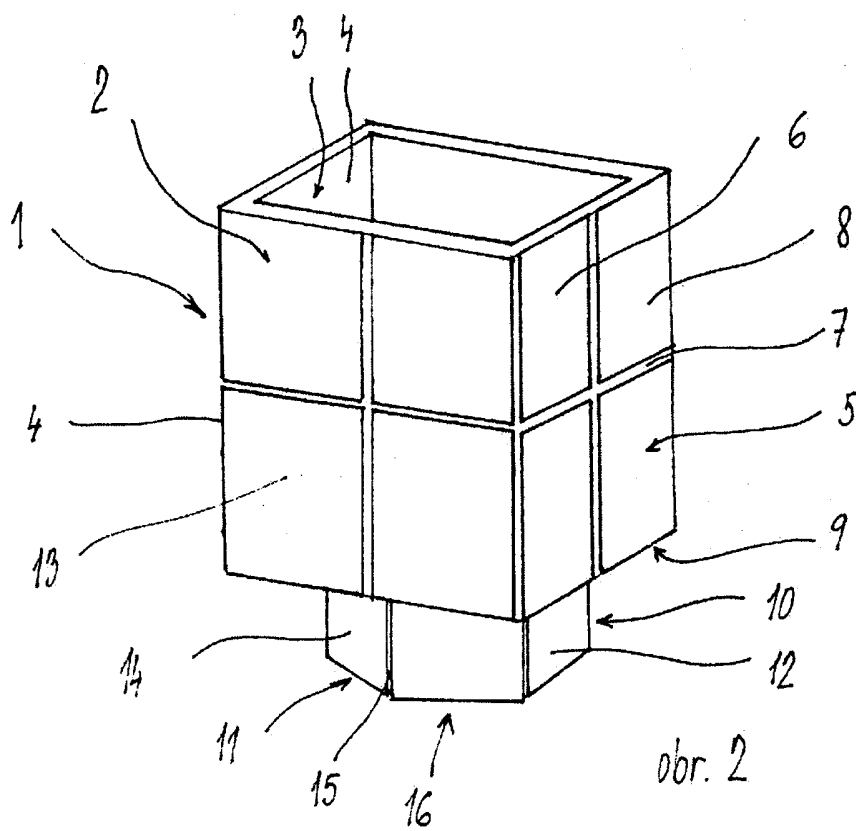
5. Dekorační nádoba podle nároku 4, **vyznačující se tím**, že podstavec (10) a odlitek (2) jsou pootočeny o 45°.

6. Dekorační nádoba podle nároku 2, **vyznačující se tím**, že boční stěny (12) podstavce (10) a boční stěny (8) odlitku (2) jsou rovnoběžné.

1 výkres



obr. 1



obr. 2

Konec dokumentu