

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

33 044

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

A01G 31/00 (2018.01)
A01G 5/04 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2019-36247**
(22) Přihlášeno: **28.05.2019**
(47) Zapsáno: **30.07.2019**

(73) Majitel:
Ing. Petra Smetana, MBA, MSc., Praha 5, Zličín,
CZ

(72) Původce:
Ing. Petra Smetana, MBA, MSc., Praha 5, Zličín,
CZ

(54) Název užitého vzoru:
Talířek s držákem na kokedamu

CZ 33044 U1

Talíř s držákem na kokedamu

Oblast techniky

5

Technické řešení se týká talířku s držákem na kokedamu.

Dosavadní stav techniky

10

V současné době existují dvě varianty kokedam (kokedama je rostlina vyrůstající z mechového balu, který nahrazuje květináč), přičemž se liší především v tom, kde a jak budou umístěny. První variantou jsou závěsné kokedamy, které se zavěšují do prostoru. Závěsné kokedamy mají na mechovém balu upletenou síťku (nejčastěji z provázku, nebo vlasce), která drží kokedamu a zároveň slouží k jejímu zavěšení. Zavěšení se provádí za pomoci provázku, vlasce apod. a spojovacího materiálu jako jsou např. vruty. Hlavní nevýhoda tohoto řešení je spatřována v nutnosti vrtat do stropů, trámů apod., aby mohlo dojít pomocí spojovacího materiálu k mechanickému upevnění závěsné kokedamy. Dalšími nevýhodami je to, že ne vždy je v interiéru či exteriéru možnost kokedamu zavěsit a dále také skutečnost, že není možné kokedamu jednoduše přemístit, protože je vyžadována nová montáž. Druhou variantou jsou kokedamy na postavení, které se staví na talířek či misku. U těchto kokedam odpadá nutnost montáže, na druhou stranu nejsou pro zákazníky tak zajímavé.

25

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje talířek s držákem na kokedamu podle technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že talířek má v sobě zakomponovanou dutinku, do které je zasunut zakřivený drát z kruhové nerezové oceli. Na volném konci tohoto drátu je nasunut vrut sloužící k uchycení kokedamy.

Hlavní výhoda tohoto technického řešení je spatřována v tom, že je kokedama umístěna nad samotným talířkem, díky čemuž z určitého úhlu pohledu vypadá, jako kdyby nad talířkem levitovala. Kokedama tak působí zajímavě, je umístěna několik centimetrů nad samotným talířkem a zároveň je vidět, že není na ničem zavěšena. Talířek s držákem na kokedamu je možné umístit na jakoukoliv podložku v interiéru i exteriéru - ať už jde o stůl, poličku, komodu, parapet apod. Další výhodou tohoto technického řešení je flexibilita umístění, protože je možné talířek s držákem na kokedamu jednoduše přemístit, což u závěsné kokedamy vyžaduje novou montáž.

40

Objasnění výkresů

Technické řešení je objasněno pomocí výkresů, kde obr. 1 znázorňuje axonometrický pohled na talířek s držákem na kokedamu, obr. 2 znázorňuje tentýž talířek s držákem z bočního pohledu s vyobrazením skrytých hran.

45

Příklad uskutečnění technického řešení

Talířek s držákem na kokedamu se skládá z talířku 1 vyrobeného ze dřeva, keramiky, nebo bioplastu, takzvaného PLA. Tento talířek 1 má v sobě zakomponovanou dutinku 2, která má světlou, resp. obvodový tvar, ve tvaru čtyřúhelníku. Do dutinky 2 se zasune zakřivený drát 3 z kruhové nerezové oceli. Tento drát 3 je několikrát ohnutý, a to tak, že část, zasouvající se do dutinky 2 v talířku 1 má tvar písmene U s prodlouženými rameny 6, která se mírně rozevírají, čímž je zajištěno, že drát 3 v dutince 2 dobře drží a nepřetáčí se. Drát 3 je dále ještě dvakrát

55

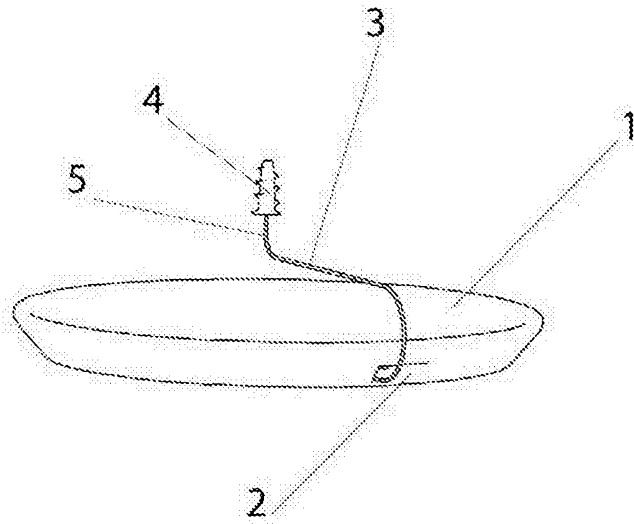
ohnut, a to tak, aby vedl pár centimetrů nad talířkem do jeho středu a následně kolmo vzhůru. K upevnění kokedamy dojde za pomoci vrutu 4 vyrobeného z bioplastu PLA, který se zašroubuje do středu spodní strany mechového balu kokedamy. Tento vrut 4 se následně zasune na volný konec 5 drátu.

5

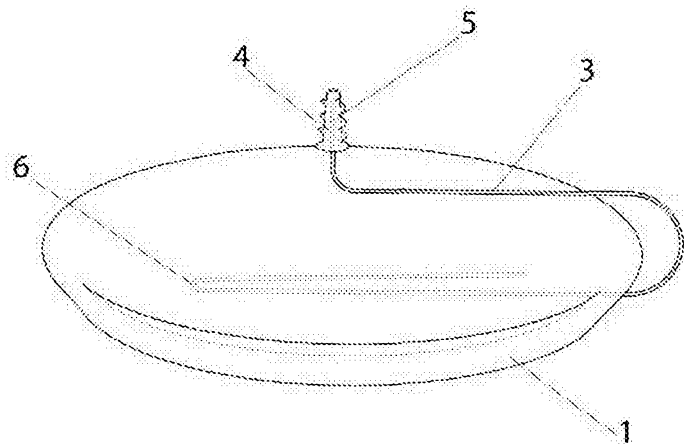
NÁROKY NA OCHRANU

- 10 1. Talířek s držákem na kokedamu z různého materiálu, různého tvaru a rozměru, **vyznačující se tím**, že je tvořen talířkem (1), zakřiveným drátem (3) a vrutem (4).
2. Talířek s držákem na kokedamu podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že talířek (1) má v sobě zakomponovanou dutinku (2) pro zasunutí prodloužených ramen (6) drátu.
- 15 3. Talířek s držákem na kokedamu podle nároku 1 a 2, **vyznačující se tím**, že na volném konci (5) zakřiveného drátu je zasunut vrut (4) pro připevnění kokedamy.

1 výkres



Obr. 1



Obr. 2