(19) Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 20 2013 003 757 U1** 2013.06.27

(12) # Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2013 003 757.1**
(22) Anmeldetag: **19.04.2013**
(47) Eintragungstag: **07.05.2013**
(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **27.06.2013**

(51) Int Cl.: ***F21V 33/00*** (2013.01)

(30) Unionspriorität:
201220169508.0 19.04.2012 CN

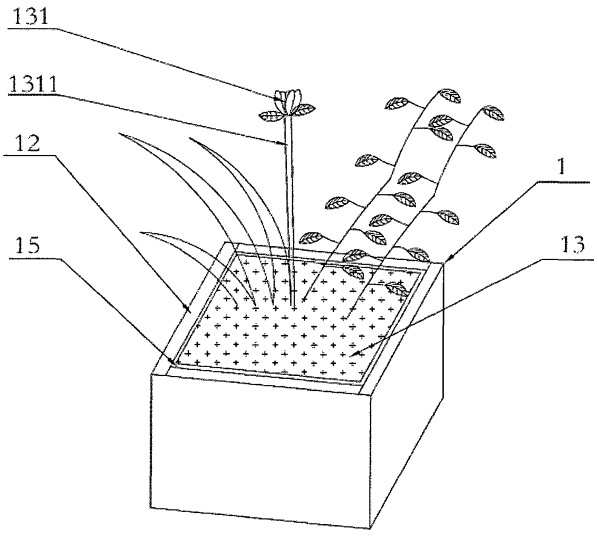
(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
Ningbo Wins Handicraft Co., Ltd, Zhejiang, CN

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, European Patent Attorneys, 81671, München, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Blumentopflampe**

(57) Hauptanspruch: Blumentopflampe, dadurch gekennzeichnet, dass die Blumentopflampe einen Blumentopf, eine Stromquellenvorrichtung und eine Blumentopfeinheit umfasst,
wobei der Blumentopf einen Blumentopfkörper und eine Trennschicht umfasst,
wobei die Blumentopfeinheit in einem Hohlraum angeordnet wird, der sich zwischen dem Blumentopfkörper und der Trennschicht bildet,
wobei die Stromquellenvorrichtung auf der Trennschicht oder dem Blumentopfkörper angeordnet wird,
wobei die Blumentopfeinheit mit mehreren Pflanzen und Leuchten versehen wird,
wobei durch die Stromleitung die Leuchte an die Stromquellenvorrichtung angeschlossen wird und wobei die Stromleitung in der Wurzel der Pflanzen verdeckt wird.



Beschreibung

Technisches Gebiet

[0001] Das Gebrauchsmuster betrifft das Gebiet des Kunsthandwerks, insbesondere eine Blumentopflampe.

Stand der Technik

[0002] Mit der kontinuierlichen Verbesserung des Lebensniveaus der Menschen, wird die Qualität des Lebens immer anspruchsvoller, so dass die Branchen wie Handwerk sich rasch entwickeln.

[0003] Es gibt eine Vielzahl von bestehenden Kunsthandwerken. Beim Design der bestehenden Blumentopflampen werden hauptsächlich die Lampe und der Blumentopf für lebende Pflanzen kombiniert, wobei derartige Töpfe mit Wasser und Nährstoff ausgestattet werden müssen, die für das Überleben der Pflanze notwendig sind, wodurch sie eine komplizierte Struktur aufweisen. Außerdem müssen die Pflanzen gepflegt werden, weshalb der Einsatz nicht sehr bequem ist. Des Weiteren wird die Stromleitung, durch die die Lampe an die Stromquelle angeschlossen wird, um die Pflanze gewickelt, was unschön aussieht.

Inhalt des Gebrauchsmusters

[0004] Es ist die Aufgabe des vorliegenden Gebrauchsmusters, eine neue Blumentopflampe mit einfacher Struktur und schönem Aussehen bereitzustellen.

[0005] Das vorliegende Gebrauchsmuster stellt eine neue Blumentopflampe bereit, die einen Blumentopf, eine Stromquellenvorrichtung und eine Blumentopfeinheit umfasst.

[0006] Der Blumentopf umfasst einen Blumentopfkörper und eine Trennschicht.

[0007] Die Blumentopfeinheit wird im Hohlraum angeordnet, der sich zwischen dem Blumentopfkörper und der Trennschicht bildet.

[0008] Die Stromquellenvorrichtung wird auf der Trennschicht oder dem Blumentopfkörper angeordnet.

[0009] Die Blumentopfeinheit wird mit mehreren Pflanzen und Leuchten versehen.

[0010] Durch die Stromleitung wird die Leuchte an die Stromquellenvorrichtung angeschlossen, und die Stromleitung wird in der Wurzel der Pflanzen verdeckt.

[0011] Bevorzugt ist die Stromquellenvorrichtung ein Akku.

[0012] Wie oben beschrieben, ist es die technische Lösung des vorliegenden Gebrauchsmusters: eine neue Blumentopflampe bereitzustellen, die einen Blumentopfkörper, eine Trennschicht, eine Stromquellenvorrichtung und eine Blumentopfeinheit umfasst. Die Blumentopfeinheit wird im Hohlraum angeordnet, der sich zwischen dem Blumentopfkörper und der Trennschicht bildet. Die Stromquellenvorrichtung wird auf der Trennschicht oder dem Blumentopfkörper angeordnet. Die Blumentopfeinheit wird mit mehreren Pflanzen und Leuchten versehen. Durch die Stromleitung wird die Leuchte an die Stromquellenvorrichtung angeschlossen, und die Stromleitung wird in der Wurzel der Pflanzen verdeckt. Somit hat die neue Blumentopflampe die folgenden Vorteile: (1) Die Blumentopflampe hat eine einfache Struktur; (2) Die Blumentopflampe sieht schön aus, da die Stromleitung in der Wurzel der Pflanze verdeckt wird, so dass diese völlig unsichtbar ist. Außerdem ist die Sicherheit während der Verwendung hoch.

Kurze Beschreibung der Zeichnungen

[0013] Die beigefügten Zeichnungen dienen dazu, ein besseres Verständnis für das vorliegende Gebrauchsmuster bereitzustellen. Sie sind ein Teil dieser Anmeldung und beschränken das vorliegende Gebrauchsmuster nicht. Es zeigen:

[0014] Fig. 1 ist eine schematische Darstellung einer neuen Blumentopflampe gemäß dem vorliegenden Gebrauchsmuster.

[0015] Fig. 2 ist eine Strukturansicht von unten nach oben vom Sitz einer neuen Blumentopflampe.

Ausführliche Ausführungsform

[0016] Im Zusammenhang mit den beigefügten Figuren und den ausführlichen Ausführungsformen wird das vorliegende Gebrauchsmuster näher erläutert. Mit dem Beispiel der Ausführungsform und der Beschreibung wird das vorliegende Gebrauchsmuster erklärt, aber das vorliegende Gebrauchsmuster wird nicht darauf beschränkt.

Ausführungsform 1:

[0017] Fig. 1 ist eine neue Blumentopflampe gemäß dem vorliegenden Gebrauchsmuster, Fig. 2 ist eine Strukturansicht vom Sitz der neuen Blumentopflampe. Wie in den Fig. 1 und Fig. 2 dargestellt, umfasst die Blumentopflampe **1** eine Stromquellenvorrichtung **11**, einen Blumentopfkörper **12**, eine Blumentopfeinheit **13** und eine Trennschicht **14**.

[0018] Die Stromquellevorrichtung **11** ist ein Akku, der auf der Trennschicht **14** angeordnet.

[0019] Die Blumentopfeinheit **13** wird im Hohlraum **15** angeordnet, der sich zwischen dem Blumentopfkörper **12** und der Trennschicht **14** bildet.

[0020] Die Blumentopfeinheit **13** wird mit mehreren Pflanzen **131** und Leuchten versehen (nicht in Figur dargestellt).

[0021] Durch die Stromleitung (nicht in Figur dargestellt) wird die Leuchte (nicht in Figur dargestellt) an die Stromquellenvorrichtung **11** angeschlossen und die Stromleitungsleuchte (nicht in Figur dargestellt) wird in der Wurzel **1311** der Pflanzen **131** verdeckt.

[0022] Zusammenfassend umfasst die neue Blumentopflampe **1** eine Stromquellenvorrichtung **11**, einen Blumentopfkörper **12**, eine Trennschicht **14** und eine Blumentopfeinheit **13**. Die Blumentopfeinheit **13** wird im Hohlraum **15** angeordnet, der sich zwischen dem Blumentopfkörper **12** und der Trennschicht **14** bildet. Die Stromquellevorrichtung **11** wird auf der Trennschicht **14** oder dem Blumentopfkörper **12** angeordnet. Bei der Blumentopfeinheit **13** werden mehrere Pflanzen **131** und Leuchten (nicht in Figur dargestellt) versehen. Durch die Stromleitung (nicht in Figur dargestellt) wird die Leuchte (nicht in Figur dargestellt) an die Stromquellenvorrichtung **11** angeschlossen und die Stromleitung (nicht in Figur dargestellt) wird in der Wurzel **1311** der Pflanzen **131** verdeckt. Somit hat die neue Blumentopflampe **1** die folgenden Vorteile: (1) Die Blumentopflampe hat eine einfache Struktur; (2) Die Blumentopflampe sieht schön aus, da die Stromleitung in der Wurzel der Pflanze verdeckt wird, so dass diese völlig unsichtbar ist. Außerdem ist die Sicherheit während der Verwendung hoch.

[0023] Oben wird die technische Lösung, die vom vorliegenden Gebrauchsmuster angeboten wird, ausführlich vorgestellt. Mit konkreten Beispielen werden das Prinzip und die Ausführungsweise der Ausführungsform des vorliegenden Gebrauchsmusters erläutert. Die Beschreibung der oben erwähnten Ausführungsform dient nur dazu, beim Verstehen des Prinzips der Ausführungsform des vorliegenden Gebrauchsmusters zu helfen; und gemäß dem vorliegenden Gebrauchsmuster können die Fachmänner auf diesem Gebiet die konkrete Ausführungsweise und den Einsatzbereich ändern. Zusammenfassend beschränkt sich das vorliegende Gebrauchsmuster nicht auf den Inhalt der Beschreibung.

Schutzansprüche

1. Blumentopflampe, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Blumentopflampe einen Blumentopf, eine Stromquellenvorrichtung und eine Blumentopfeinheit umfasst,
wobei der Blumentopf einen Blumentopfkörper und eine Trennschicht umfasst,
wobei die Blumentopfeinheit in einem Hohlraum angeordnet wird, der sich zwischen dem Blumentopfkörper und der Trennschicht bildet,
wobei die Stromquellenvorrichtung auf der Trennschicht oder dem Blumentopfkörper angeordnet wird,
wobei die Blumentopfeinheit mit mehreren Pflanzen und Leuchten versehen wird,
wobei durch die Stromleitung die Leuchte an die Stromquellenvorrichtung angeschlossen wird und
wobei die Stromleitung in der Wurzel der Pflanzen verdeckt wird.

2. Blumentopflampe nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Stromquellenvorrichtung ein Akku ist.

Es folgen 2 Blatt Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

FIG. 1

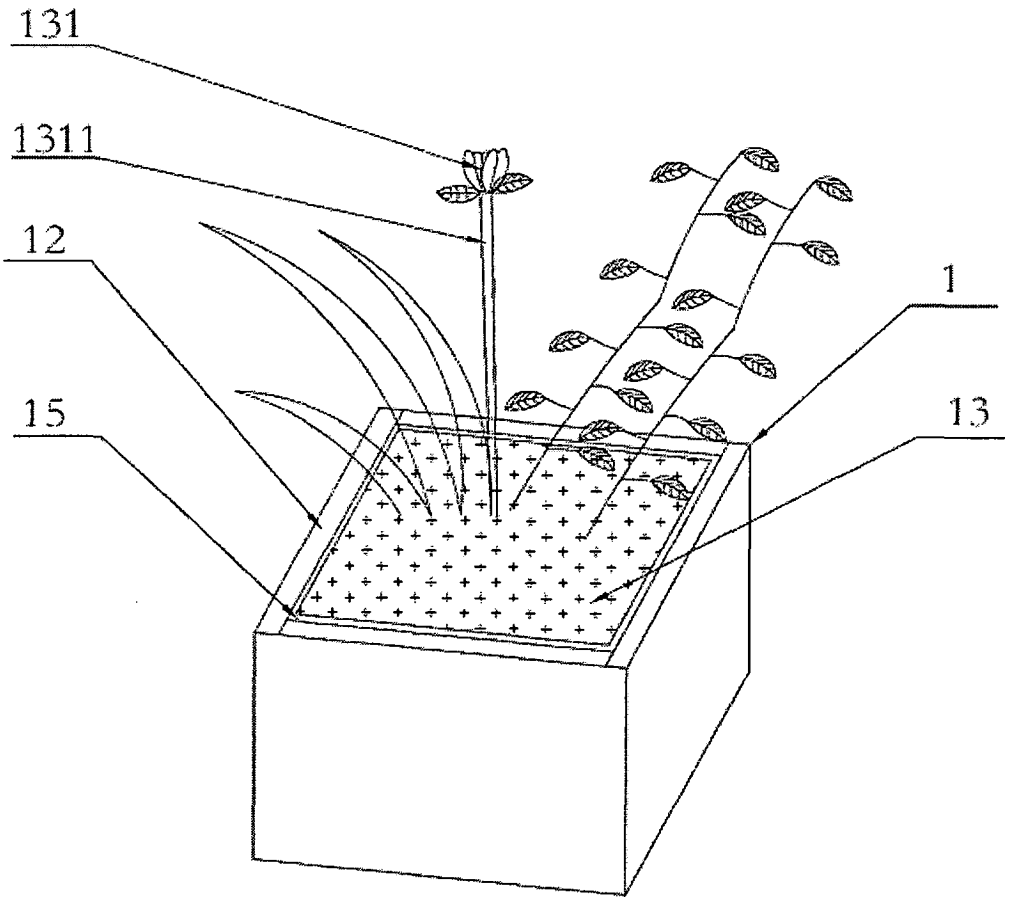


FIG. 2

