

(19)



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Économie

(11)

N° de publication :

**LU507533**

(12)

## BREVET D'INVENTION

**B1**

(21) N° de dépôt: LU507533

(51) Int. Cl.:

F23D 1/00, F24C 1/00, A63H 1/00

(22) Date de dépôt: 19/06/2024

(30) Priorité:  
19/06/2024 CN 202410757588.9

(72) Inventeur(s):  
LV Shuai – China, HU Yanqiu – China

(43) Date de mise à disposition du public: 19/12/2024

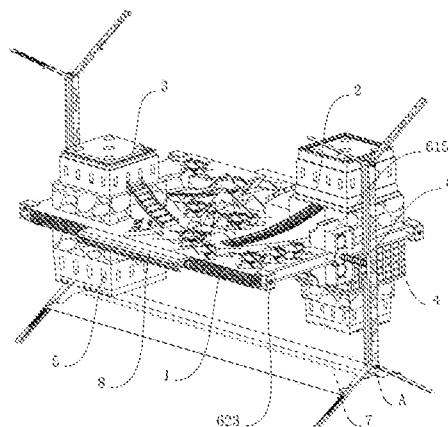
(74) Mandataire(s):  
IP SHIELD – 1616 Luxembourg (Luxemburg)

(47) Date de délivrance: 19/12/2024

(73) Titulaire(s):  
CHONGQING VOCATIONAL INSTITUTE OF  
ENGINEERING – Jiangjin District, Chongqing  
City (China)

(54) Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner.

(57) Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf das technische Gebiet der Modellierkunst-Räucherstäbchenbrenner, insbesondere auf einen zweckmäßigen kippbaren Kunst-Räucherstäbchenbrenner, der einen Sockel, einen ersten Räucherstäbchenbrenner, der fest mit der Oberfläche des Sockels verbunden ist, einen zweiten Räucherstäbchenbrenner, der fest mit der Oberfläche des Sockels verbunden ist, und einen dritten Räucherstäbchenbrenner, der fest mit der Oberfläche des Sockels verbunden ist, umfasst. Die Oberfläche des Sockels ist fest mit einem vierten Weihrauchbrenner verbunden, diese Doppel-Zweck-Flip-Modellierung Kunst Weihrauchbrenner, durch die Installation der Reinigungsvorrichtung, kann für eine lange Zeit verwendet werden, durch die Drehung der Basis, so dass das zweite Getriebe treibt die Klopfplatte, um die Basis zu klopfen, um einen Vibrationseffekt zu erzeugen, kann der Weihrauchbrenner an der Innenwand des Weihrauchbrenner an den Weihrauch Asche fallen, die die schnelle Reinigung des Inneren des Weihrauchbrenner erleichtert, und kann mehr als ein Weihrauchbrenner zur gleichen Zeit zu reinigen. Und nach der Reinigung der Weihrauch-Brenner, kann bequem sein, um den Ersatz des Weihrauch-Brenner Platzierung Position zu vervollständigen, und in der Weihrauch Asche Reinigung abgeschlossen ist, kann gereinigt werden Gerät Faltung Recycling in das Innere der Basis, wird nicht seine äußere Schönheit beeinträchtigen, wird nicht die künstlerische Darstellung, hohe Praktikabilität beeinflussen.



## Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner

LU507533

### **Technischer Bereich**

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf das technische Gebiet der Modellierkunst-Räucherstäbchenbrenner, insbesondere auf einen zweckmäßigen kippbaren Kunst-Räucherstäbchenbrenner.

5

### **Technologie im Hintergrund**

Kunst-Räuchergefäß ist ein Gerät zum Verbrennen von Weihrauch und Freisetzen von Aroma, in der Regel für religiöse Zeremonien, Feng-Shui-Layout oder dekorative Zwecke verwendet, Kunst-Räuchergefäß hat in der Regel exquisite Handwerkskunst und Kunstfertigkeit in seinem Design, die die lokale Kultur, Tradition und historische Merkmale zeigen kann. In China ist das Kunst-Räuchergefäß eine Art kulturelles Relikt mit einer langen Geschichte, oft aus Bronze, Keramik, Jade und anderen Materialien, schöner Form, exquisiter Schnitzerei, mit Sammelwert und künstlerischer Wertschätzung. Neben seiner praktischen Funktion ist das Kunst-Räuchergefäß auch eine Art materielle und spirituelle Ehrerbietung und Opfergabe der Menschen. Das Verbrennen von Weihrauch auf dem Räuchergefäß, das ein einzigartiges Aroma verströmt, ist auch ein Glaubensritual, um Körper und Geist zu reinigen und um Segen und Gebete zu bitten.

Die oben genannten und damit verbundenen Technologien weisen häufig folgende Mängel auf: Bei den bestehenden Technologien entsteht nach dem Verbrennen des Weihrauchs im Weihrauchgefäß Asche, die sich in der Regel eine Zeit lang ansammelt, bevor sie gereinigt wird. Zu dieser Zeit wird der Weihrauch Asche auf den brennenden Weihrauch Region der Innenwand der Situation angebracht werden, müssen die Mitarbeiter Werkzeuge verwenden oder durch den Weihrauch-Brenner auf die Oberfläche von anderen Objekten, um den Staub fallen, leicht zu Schäden an der Weihrauch-Brenner verursachen, ist es unbequem, die Verwendung von Weihrauch Asche zu reinigen.

25

Aus diesem Grund schlagen wir einen zweckmäßigen kippbaren Kunst-Räucherstäbchenbrenner.

### **Inhalt der Erfindung**

Der Zweck der vorliegenden Erfindung ist es, einen zweckmäßigen kippbaren Kunst-Räucherstäbchenbrenner zur Verfügung zu stellen, um die oben genannten Probleme des Standes der Technik zu lösen.

30

Um den oben genannten Zweck zu erreichen, stellt die vorliegende Erfindung die folgende technische Lösung bereit: einen zweckmäßigen kippbaren Kunst-Räucherstäbchenbrenner, der einen Sockel umfasst, wobei der Sockel einen ersten Räucherbrenner aufweist, der fest mit der Oberfläche des Sockels verbunden ist, der Sockel einen zweiten Räucherbrenner aufweist, der fest mit der Oberfläche des Sockels verbunden ist, der Sockel einen dritten Räucherbrenner aufweist, der fest mit der Oberfläche des Sockels verbunden ist, und der Sockel einen vierten Räucherbrenner aufweist, der fest mit der Oberfläche des Sockels verbunden ist. Der erste Weihrauchbrenner, der zweite Weihrauchbrenner, der dritte Weihrauchbrenner und der vierte Weihrauchbrenner sind alle aus glasiertem Material hergestellt und umfassen außerdem: eine Reinigungsvorrichtung, die auf der Oberfläche des Sockels angebracht ist, wobei die Reinigungsvorrichtung zwei Kästen umfasst, die fest mit der Innenwand des Sockels verbunden sind, und zwei Begrenzungsplatten, die fest mit den Innenwänden der beiden Kästen verbunden sind. Die Innenwand der Kästen ist gleitend mit einem Schieber verbunden, der Schieber ist rund, der Schieber ist gleitend mit den Begrenzungsplatten verbunden, der Schieber ist fest mit einer Gleitstange auf der von den Kästen abgewandten Seite des Schiebers verbunden, die Gleitstange

40

45

ist fest mit einer Drehstange auf dem von dem Schieber abgewandten Ende des Schiebers verbunden, die Drehstange ist drehend auf der Oberfläche der Drehstange mit vier Stützplatten verbunden, eine Klopfplatte wird verwendet, um den Weihrauchbrenner bei der Reinigung von Weihrauchasche zu unterstützen; Eine Sammelvorrichtung, die auf der Oberfläche der Stützplatten vorgesehen ist, wobei die Sammelvorrichtung eine elastische Schnur umfasst, die fest mit der Oberfläche der Stützplatten verbunden ist, ein erstes Auffangtuch zum Durchführen des Sammeln der Weihrauchasche; eine Tragevorrichtung, die an der Seitenwand des Sockels vorgesehen ist, wobei die Tragevorrichtung zwei Montageplatten umfasst, die fest mit den beiden Seiten des Sockels verbunden sind, und eine Drehwelle zum Unterstützen des zweiten Auffangtuchs, um geladen zu werden.

Vorzugsweise umfasst die Reinigungsvorrichtung ferner ein erstes Zahnrad, wobei das erste Zahnrad gleitend mit einer Gleitstange verbunden ist, das erste Zahnrad fest mit einem quadratischen Gehäuse verbunden ist, das erste Zahnrad eine Scheibe aufweist, die drehbar mit der Oberfläche des ersten Zahnrads verbunden ist, die Drehstange drehbar mit einem Drehring verbunden ist, eine erste Feder auf der Oberfläche der Gleitstange ummantelt ist und die beiden Enden der ersten Feder fest mit dem Drehring bzw. der Scheibe verbunden sind. Es gibt vier äußere Platten, die fest mit der Oberfläche der Basis verbunden sind, und es gibt eine drehende Stange, die fest mit der Oberfläche jeder der vier äußeren Platten verbunden ist, und es gibt ein zweites Zahnrad, das fest mit der Oberfläche der drehenden Stange verbunden ist, und die Zähne des zweiten Zahnrads kämmen mit den Zähnen des ersten Zahnrads, und das Schließblech ist fest mit der drehenden Stange verbunden, und das Schließblech ist aus elastischem Metallmaterial. Die rotierende Stange hat eine Verbindungsstange, die fest mit der Oberfläche der rotierenden Stange verbunden ist, die Verbindungsstange hat eine Verbindungsplatte, die gleitend mit der Oberfläche der Verbindungsstange verbunden ist, die Verbindungsplatte ist fest mit zwei Querblöcken auf der Seite nahe der rotierenden Stange verbunden, die Stützplatte des Rotationsstangengehäuses hat Schlitze, die auf der Oberfläche der Stützplatte des Rotationsstangen gehäuses geöffnet sind, und die Schlitze sind an die Größe der Querblöcke angepasst. Die Oberfläche der Verbindungsstange ist mit einer zweiten Feder bedeckt, die beiden Enden der zweiten Feder sind fest mit der Verbindungsstange bzw. der Verbindungsplatte verbunden, die Oberfläche der Basis ist drehbar mit vier Drehplatten verbunden, die vier Drehplatten haben die Form eines „U“, und die Oberflächen der vier Drehplatten sind mit runden Löchern versehen.

Der Effekt, der durch die oben genannten Komponenten erreicht wird, ist: nach einer langen Zeit der Verwendung kann die Basis gedreht werden, so dass das zweite Zahnrad die Klopfplatte antreibt, um die Basis zu klopfen, um einen Vibrationseffekt zu erzeugen, der die Weihrauchasche, die an der Innenwand des Weihrauchbrenners befestigt ist, fallen lassen kann, was die schnelle Reinigung des Inneren des Weihrauchbrenners erleichtert und eine Reihe von Weihrauchbrennern zur gleichen Zeit reinigen kann. Und nach dem Reinigen des Weihrauchbrenners kann es bequem den Austausch der Platzierung des Weihrauchbrenners abschließen, und nachdem die Reinigung der Weihrauchasche abgeschlossen ist, kann die Reinigungsvorrichtung gefaltet und in das Innere des Sockels zurückgeführt werden, was seine äußere Schönheit nicht beeinträchtigt und die künstlerische Darstellung nicht beeinträchtigt und eine höhere Praktikabilität aufweist.

Vorzugsweise ist ein Kissen auf die Oberfläche der Schlagplatte geklebt, und das Kissen ist aus Silikon hergestellt.

Der Effekt, der durch die obigen Komponenten erreicht wird, besteht darin, dass das Kissen, da es aus Silikon besteht, den Klopfeffekt der Schlagplatte verbessern und die durch die

Schlagplatte verursachten Schäden weiter reduzieren kann.

Vorzugsweise ist die Oberfläche der Verbindungsstange fest mit einem Verbindungsrahmen verbunden, und die Oberfläche des Verbindungsrahmens ist drehbar mit einer Befestigungsplatte verbunden, und die Befestigungsplatte hat die Form eines „L“.

Der durch die obigen Komponenten erzielte Effekt ist folgender: Da die Befestigungsplatte L-förmig ist, kann sie auf die Oberfläche der Verbindungsplatte geklebt werden, wodurch die Verbindungsplatte begrenzt wird, und es ist für das Personal bequem, den Stützwinkel der Stützstange einzustellen.

Vorzugsweise sind vier Gebirgsbereichsabdeckungen fest mit der Oberfläche der Basis verbunden.

Der Effekt, der durch die obigen Komponenten erreicht wird, ist: Außerdem kann die Bergabdeckung auf der Oberfläche der äußeren Anschlussplatte eine Beschädigung der Position der Schließplatte im täglichen Gebrauch verhindern, und die Bergabdeckung hat die Form eines Gebirges, so dass, wenn die Reinigungsvorrichtung in das Innere des Sockels zurückgeführt wird, sie die Gesamtästhetik des Kunst-Räucherbrenners nicht beeinträchtigt und die Praktikabilität der Reinigungsvorrichtung erhöht.

Vorzugsweise umfasst die Auffangvorrichtung auch einen Haken, der fest mit einer elastischen Schnur verbunden ist, wobei das erste Auffangtuch mit dem Haken durchsetzt und verbunden ist und das elastische Tuch aus einem elastischen Material besteht.

Die obigen Komponenten bewirken, dass die Reinigungsvorrichtung bei der Verwendung der Reinigungsvorrichtung unterstützt werden kann, so dass die Reinigungsvorrichtung zum Reinigen der Weihrauchasche nicht zweimal eingesammelt werden muss, was den Komfort der zu verwendenden Reinigungsvorrichtung erhöht. Gleichzeitig installiert die Sammelvorrichtung das erste Auffangtuch unter Verwendung des Hakens und des elastischen Seils, kann mit der Reinigungsvorrichtung im Inneren der Basis wiederhergestellt werden, was die Bequemlichkeit der Verwendung erhöht.

Vorzugsweise ist eine Hilfsplatte fest mit der Oberfläche der Stützplatte verbunden, und auf der Oberfläche der Hilfsplatte ist eine Rille angebracht.

Die oben genannten Komponenten bewirken, dass der Haken in die Position der Hilfsplatte bewegt werden kann, wenn der Begrenzungsblock den Haken zur Positionsbewegung zieht. Mit einer Aussparung auf der Hilfsplatte kann die Aussparung den Haken begrenzen, so dass sich der Haken nicht bewegt, bis die Installation des Hakens abgeschlossen ist, was die Installation des ersten Auffangtuchs erleichtert.

Vorzugsweise ist eine erste Gleittrille auf der Oberfläche der Stützplatte geöffnet, die Innenwand der ersten Gleittrille ist gleitend mit einem Begrenzungsblock verbunden, der Begrenzungsblock ist gleitend mit einer elastischen Schnur verbunden, und die Oberfläche des Begrenzungsblocks hat eine Anti-Rutsch-Rille.

Der Effekt, der durch die obigen Komponenten erreicht wird, ist: wenn die Reinigungsvorrichtung verwendet wird, kann die Hakenposition durch den Begrenzungsblock nach oben gleitend angetrieben werden, und es gibt einen Anti-Rutsch-Streifen auf der Oberfläche des Begrenzungsblocks, und der Anti-Rutsch-Streifen kann die Reibung zwischen der Hand und der Hand des Personals erhöhen, was wiederum dem Personal erleichtert, den Begrenzungsblock anzutreiben, und es kann für das Personal bequem sein, das erste Auffangtuch durch Einhaken zu installieren.

Vorzugsweise umfasst die Tragevorrichtung ferner einen Gummiring, wobei der Gummiring

an die Innenwand der Montageplatte geklebt ist, die Drehwelle gleitend mit dem Gummiring U507533 verbunden ist und die Drehwelle fest mit der Oberfläche des zweiten Auffangtuchs verbunden ist. Die Basis hat eine Schutzplatte, die fest mit beiden Seiten der Basis verbunden ist, die Schutzplatte hat ein Auslassloch, das auf der Oberfläche der Schutzplatte geöffnet ist, das zweite Auffangtuch ist an die Größe des Auslasslochs angepasst.

Die oben genannten Komponenten bewirken, dass das zweite Auffangtuch bei der Verwendung der Auffangvorrichtung schnell gefunden werden kann, wodurch der Austausch und die Installation des zweiten Auffangtuchs realisiert werden, die Bequemlichkeit der Verwendung der Auffangvorrichtung erhöht und gleichzeitig die Verwendung der Auffangvorrichtung erleichtert wird.

Vorzugsweise ist eine zweite Gleitrille auf der Oberfläche der Schutzplatte geöffnet, ein beweglicher Block ist gleitend mit dem Inneren der zweiten Gleitrille verbunden, und eine Klinge ist fest mit der Seite des beweglichen Blocks in der Nähe der Drehwelle verbunden.

Der Effekt, der durch die obigen Komponenten erreicht wird, ist, dass es aufgrund der Einbeziehung der Klinge möglich ist, es für das Personal bequem zu machen, das zweite Auffangtuch zu segmentieren, wenn es herausgenommen wird, was die Verwendung der Tragevorrichtung zum Entladen des Materials erleichtert.

Verglichen mit dem Stand der Technik hat die vorliegende Erfindung folgende Vorteile:

1. Die vorliegende Erfindung, durch die Einrichtung der Reinigungsvorrichtung, kann nach einer langen Zeit der Nutzung, machen das zweite Zahnrad Antrieb der Klopfplatte, um die Basis durch Drehen der Basis zu klopfen, um einen Vibrationseffekt zu erzeugen, die die Weihrauch Asche an der Innenwand des Weihrauch-Brenner fallen lassen kann, und dann erleichtern die schnelle Reinigung des Inneren des Weihrauch-Brenner, und kann mehrere Weihrauch-Brenner zur gleichen Zeit zu reinigen. Und nach der Reinigung der Weihrauch-Brenner, kann bequem sein, um den Ersatz des Weihrauch-Brenner Platzierung Position zu vervollständigen, und in der Weihrauch Asche Reinigung abgeschlossen ist, kann gereinigt werden Gerät Faltung Recycling in das Innere der Basis, wird nicht seine äußere Schönheit beeinträchtigen, wird nicht die künstlerische Darstellung, hohe Praktikabilität beeinflussen.

2. Die vorliegende Erfindung, indem sie eine Sammelvorrichtung, ist in der Lage, die Reinigungsvorrichtung verwendet werden, so dass die Reinigungsvorrichtung reinigt die Weihrauch Asche ohne die Notwendigkeit für die sekundäre Sammlung, die Erhöhung der Bequemlichkeit der Verwendung der Reinigungsvorrichtung, und zur gleichen Zeit, die Sammelvorrichtung installiert die erste Sammlung Tuch zu verwenden, die Haken und elastische Seile in der Lage sein, mit der Reinigungsvorrichtung in den inneren Teil des Sockels wiederhergestellt werden, die Erhöhung der Bequemlichkeit der Verwendung der Sammelvorrichtung.

3. Die vorliegende Erfindung ist in der Lage, das zweite Auffangtuch schnell zu finden, wenn die Sammelvorrichtung verwendet wird, indem sie eine Tragevorrichtung bereitstellt, um die Ersatzinstallation des zweiten Auffangtuches zu realisieren, was den Komfort der Verwendung der Sammelvorrichtung erhöht und gleichzeitig die Verwendung der Sammelvorrichtung erleichtert.

### **Beschreibung der beigefügten Zeichnungen**

Bild 1 zeigt eine schematische Darstellung des Gesamtaufbaus der vorliegenden Erfindung;

Bild 2 zeigt ein schematisches Diagramm der Struktur der Bild 1 in der vorliegenden Erfindung in der Draufsicht;

Bild 3 zeigt ein schematisches Diagramm der inneren Struktur des Gebirgsbereichs

Abdeckung in der vorliegenden Erfindung;

Bild 4 zeigt ein schematisches Diagramm der lokalen Struktur der Reinigungsvorrichtung in der vorliegenden Erfindung;

5 Bild 5 zeigt ein schematisches Diagramm der Querschnittsstruktur der Box in der vorliegenden Erfindung;

Bild 6 zeigt ein schematisches Diagramm der lokalen Struktur von Bild 5 in der vorliegenden Erfindung;

Bild 7 zeigt ein schematisches Diagramm der lokalen Struktur von Bild 4 in der vorliegenden Erfindung;

10 Bild 8 zeigt eine vergrößerte Ansicht A von Figur 1 der vorliegenden Erfindung;

Bild 9 zeigt eine vergrößerte Ansicht B von Figur 3 der vorliegenden Erfindung;

Bild 10 zeigt ein schematisches Diagramm der lokalen Struktur von Figur 1 in der vorliegenden Erfindung;

15 Bild 11 ist eine schematische Darstellung des Aufbaus der erfindungsgemäßen Tragevorrichtung;

Bild 12 ist ein schematisches Diagramm einer anderen Winkelstruktur von Fig. 11 in der vorliegenden Erfindung.

In dem Bild: 1, eine Basis; 2, ein erster Weihrauchbrenner; 3, ein zweiter Weihrauchbrenner; 4, ein dritter Weihrauchbrenner; 5, ein vierter Weihrauchbrenner; 6, eine Reinigungsvorrichtung;

20 601, ein Kasten; 602, eine Begrenzungsplatte; 603, ein Schieber; 604, eine Schiebestange; 605, ein erstes Zahnrad; 606, eine Scheibe; 607, eine Drehstange; 608, ein Drehring; 609, eine erste Feder; 610, eine Außenplatte; 611, ein zweites Zahnrad; 612, eine Drehstange; 613, eine Klopfplatte; 614, ein Kissen; 615, eine Bergkettenabdeckung; 616, eine Stützplatte; 617, eine Verbindungsstange; 618, eine Verbindungsplatte; 619, ein Querblock; 620, eine zweite Feder; 621,

25 ein Verbindungsrahmen; 622, eine Befestigungsplatte; 623, eine Drehplatte; 7, eine Auffangvorrichtung; 71, eine elastische Schnur; 72, eine Hilfsplatte; 73, ein Haken; 74, eine erste Gleitrolle 75, Begrenzungsblock; 76, erstes Auffangtuch; 8, Tragevorrichtung; 81, Schutzplatte; 82, Montageplatte; 83, Drehwelle; 84, Gummiring; 85, zweites Auffangtuch; 86, zweite Gleitrolle; 87, Auslassloch; 88, beweglicher Block; 89, Klinge.

### 30 Detaillierte Beschreibung

Die technischen Lösungen in den Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung werden im Folgenden in Verbindung mit den beigefügten Zeichnungen in den Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung klar und vollständig beschrieben, und es ist offensichtlich, dass die beschriebenen Ausführungsformen nur einen Teil der Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung und nicht alle Ausführungsformen darstellen. Ausgehend von den Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung fallen alle anderen Ausführungsformen, die von einem Fachmann ohne schöpferische Arbeit erreicht werden können, in den Schutzbereich der vorliegenden Erfindung.

Unter Bezugnahme auf die Bilder 1-12 stellt die vorliegende Erfindung eine technische Lösung bereit: einen zweckmäßigen kippbaren Kunst-Räucherstäbchenbrenner, umfassend eine Basis 1, einen ersten Weihrauchbrenner 2, der fest mit einer Oberfläche der Basis 1 verbunden ist, und einen zweiten Weihrauchbrenner 3, der fest mit einer Oberfläche der Basis 1 verbunden ist. Ein dritter Weihrauchbrenner 4 ist fest mit der Oberfläche des Sockels 1 verbunden, und ein vierter Weihrauchbrenner 5 ist fest mit der Oberfläche des Sockels 1 verbunden. Der erste Weihrauchbrenner 2, der zweite Weihrauchbrenner 3, der dritte Weihrauchbrenner 4 und der vierte

Weihrauchbrenner 5 sind aus glasiertem Material hergestellt, und ferner umfassend: eine Reinigungsvorrichtung 6, die auf der Oberfläche des Sockels 1 angeordnet ist, und die Reinigungsvorrichtung 6 umfasst zwei Kästen 601, die fest mit der Innenwand des Sockels 1 verbunden sind. Zwei Begrenzungsplatten 602 sind fest mit den Innenwänden der beiden Kästen 601 verbunden, ein Schieber 603 ist verschiebbar mit der Innenwand des Kastens 601 verbunden, der Schieber 603 ist rund, der Schieber 603 ist verschiebbar mit der Begrenzungsplatte 602 verbunden, eine Gleitstange 604 ist fest mit der vom Kasten 601 abgewandten Seite des Schiebers 603 verbunden, und eine Drehstange 607 ist fest mit dem vom Schieber 603 abgewandten Ende der Gleitstange 604 verbunden. Die Oberfläche der Drehstange 607 ist drehbar mit vier Stützplatten 616, einer Klopfplatte 613 zur Unterstützung der Reinigung des Weihrauchbrenners von Weihrauchasche und einer Sammelvorrichtung 7 verbunden, die auf der Oberfläche der Stützplatten 616 vorgesehen ist, wobei die Sammelvorrichtung 7 eine elastische Schnur 71, die fest mit der Oberfläche der Stützplatten 616 verbunden ist, und ein erstes Auffangtuch 76 zum Sammeln von Weihrauchasche umfasst; Eine Tragevorrichtung 8, die an einer Seitenwand des Sockels 1 vorgesehen ist, wobei die Tragevorrichtung 8 zwei Montageplatten 82, die fest mit beiden Seiten des Sockels 1 verbunden sind, und eine Drehwelle 83 umfasst, um das Einlegen des zweiten Auffangtuchs 85 zu unterstützen.

Die spezifischen Einstellungen und Funktionen der Reinigungsvorrichtung 6, der Sammelvorrichtung 7 und der Tragevorrichtung 8 werden im Folgenden beschrieben.

Wie in Bild 1 bis Bild 9 gezeigt, umfasst die Reinigungsvorrichtung 6 ferner ein erstes Zahnrad 605, das gleitend mit einer Gleitstange 604 verbunden ist, wobei das erste Zahnrad 605 fest mit einem Kasten 601 verbunden ist, eine Scheibe 606 drehbar mit der Oberfläche des ersten Zahnrads 605 verbunden ist und eine Drehstange 607 drehbar mit einem Drehring 608 verbunden ist. Eine erste Feder 609 ist auf der Oberfläche der Gleitstange 604 ummantelt, und zwei Enden der ersten Feder 609 sind fest mit dem Drehring 608 bzw. die Scheibe 606 verbunden, und vier Außenplatten 610 sind fest mit der Oberfläche der Basis 1 verbunden, und eine Drehstange 612 ist fest mit der Oberfläche jeder der vier Außenplatten 610 verbunden. Ein zweites Zahnrad 611 ist fest mit der Oberfläche der Drehstange 612 verbunden, die Zähne des zweiten Zahnrads 611 kämmen mit den Zähnen des ersten Zahnrads 605, eine Klopfplatte 613 ist fest mit der Drehstange 612 verbunden, die Klopfplatte 613 ist aus einem elastischen Metall hergestellt, und eine Verbindungsstange 617 ist fest mit der Oberfläche der Drehstange 607 verbunden. Eine Verbindungsplatte 618 ist gleitend mit der Oberfläche der Verbindungsstange 617 verbunden, zwei Querblöcke 619 sind fest mit der Seite der Verbindungsplatte 618 nahe der Drehstange 607 verbunden, ein Schlitz ist auf der Oberfläche der Gehäuse Stützplatte 616 der Drehstange 607 vorgesehen, und der Schlitz ist an die Abmessungen der Querblöcke 619 angepasst, und eine zweite Feder 620 ist auf der Oberfläche der Verbindungsstange 617 ummantelt. Zwei Enden der zweiten Feder 620 sind fest mit der Verbindungsstange 617 bzw. der Verbindungsplatte 618 verbunden, und vier Drehplatten 623 sind drehbar mit der Oberfläche der Basis 1 verbunden. Die vier Drehplatten 623 sind „U“-förmig, und es gibt Löcher auf der Oberfläche der vier Drehplatten 623, so dass nach einer langen Zeit die Basis 1 gedreht werden kann, so dass das zweite Zahnrad 611 die Klopfplatte 613 antreiben kann, um die Basis 1 zu klopfen und Vibrationseffekte zu erzeugen. Kann die Weihrauch Asche an der Innenwand des Weihrauch-Brenner fallen, und dann erleichtern die schnelle Reinigung des Inneren des Weihrauch-Brenner, können mehrere Weihrauch-Brenner zur gleichen Zeit zu reinigen, und nach der Reinigung der Weihrauch-Brenner, kann bequem sein, um den Ersatz des Weihrauch-Brenner Platzierung zu vervollständigen, und

nach der Reinigung der Weihrauch-Asche, kann die Vorrichtung 6 gefaltet Recycling in das Innere der Basis 1 gereinigt werden, wird nicht die äußere Ästhetik der nicht auf die Kunst der Anzeige, hohe Praktikabilität. Auf die Oberfläche der Klopfplatte 613 ist ein Kissen 614 geklebt, und das Kissen 614 besteht aus Silikon, und weil das Kissen 614 aus Silikon besteht, kann es die Schlagwirkung der Klopfplatte 613 verbessern und die durch die Klopfplatte 613 verursachten Schäden weiter verringern, und die Oberfläche der Verbindungsstange 617 ist fest mit dem Verbindungsrahmen 621 verbunden. Die Oberfläche des Verbindungsrahmens 621 ist drehbar mit einer Befestigungsplatte 622 verbunden, die Befestigungsplatte 622 ist „L“-förmig, weil die Befestigungsplatte 622 L-förmig ist, kann sie auf die Oberfläche der Verbindungsplatte 618 geklebt werden, um die Verbindungsplatte 618 zu begrenzen, und es ist bequem für das Personal, den Winkel der Unterstützung für die Stützstange einzustellen. Die Oberfläche des Sockels 1 ist fest mit vier Bergkettenabdeckungen 615 verbunden und hat ferner Bergkettenabdeckungen 615 auf der Oberfläche der Außenplatten 610, die eine Beschädigung der Position der Klopfplatte 613 im täglichen Gebrauch verhindern kann, und die Bergkettenabdeckung 615 hat die Form von Bergketten, so dass, wenn die Reinigungsvorrichtung 6 in das Innere des Sockels 1 zurückgeführt wird, es die Gesamtschönheit des Kunstweihrauchbrenners nicht beeinträchtigt und die Praktikabilität der Reinigungsvorrichtung 6 erhöht.

Wie in den Bildern 3 und 5 und Bild 10 gezeigt, umfasst die Sammelvorrichtung 7 auch einen Haken 73, der Haken 73 ist fest mit der elastischen Schnur 71 verbunden, und das erste Auffangtuch 76 ist mit dem Haken 73 verbunden, das elastische Tuch ist ein elastisches Material, das in der Lage ist, mit Hilfe der Reinigungsvorrichtung 6 verwendet zu werden, so dass die Reinigungsvorrichtung 6 die Weihrauchasche reinigt, ohne sie zweimal sammeln zu müssen, und die Bequemlichkeit der Verwendung der Reinigungsvorrichtung 6 erhöht. Gleichzeitig installiert die Auffangvorrichtung 7 das erste Auffangtuch 76 mit Hilfe des Hakens 73 und der elastischen Schnur 71 und kann zusammen mit der Reinigungsvorrichtung 6 im Inneren des Sockels 1 aufgenommen werden, was den Benutzungskomfort erhöht. Eine Hilfsplatte 72 ist fest mit der Oberfläche der Stützplatte 616 verbunden, und auf der Oberfläche der Hilfsplatte 72 ist eine Aussparung vorgesehen, die in der Lage ist, den Haken 73 in die Position der Hilfsplatte 72 zu bewegen, wenn der Begrenzungsblock 75 den Haken 73 zur Positionsbewegung zieht. Die Hilfsplatte 72 ist mit Aussparungen versehen, und die Aussparungen sind in der Lage, den Haken 73 zu begrenzen, so dass sich der Haken 73 nicht bewegt, bis die Installation des Hakens abgeschlossen ist, was die Installation des ersten Auffangtuchs 76 erleichtert. Eine erste Gleittrille 74 ist auf der Oberfläche der Stützplatte 616 vorgesehen, eine Innenwand der ersten Gleittrille 74 ist gleitend mit einem Begrenzungsblock 75 verbunden, der Begrenzungsblock 75 ist gleitend mit der elastischen Schnur 71 verbunden, und die Oberfläche des Begrenzungsblocks 75 hat eine Anti-Rutsch-Rille, so dass der Haken 73 durch den Begrenzungsblock 75 in der Position des Hakens 73 nach oben gleitend angetrieben werden kann, wenn die Reinigungsvorrichtung 6 verwendet wird. Es gibt einen Anti-Rutsch-Streifen auf der Oberfläche des Begrenzungsblocks 75, und der Anti-Rutsch-Streifen kann die Reibung zwischen den Händen des Personals erhöhen, was wiederum dem Personal den Antrieb des Begrenzungsblocks 75 erleichtert und dem Personal die Installation des ersten Auffangtuchs 76 zum Einhaken erleichtern kann.

Wie in Bildern 1 und 11 und Bild 12 gezeigt, umfasst die Tragevorrichtung 8 ferner einen Gummiring 84, wobei der Gummiring 84 an die Innenwand der Montageplatte 82 geklebt ist, die Drehwelle 83 gleitend mit dem Gummiring 84 verbunden ist und das zweite Auffangtuch 85 fest mit der Oberfläche der Drehwelle 83 verbunden ist. Beide Seiten der Basis 1 sind fest mit einer

Schutzplatte 81 verbunden, die Oberfläche der Schutzplatte 81 ist mit einem Auslassloch 87 versehen, und das zweite Auffangtuch 85 ist an die Größe des Auslasslochs 87 angepasst, wodurch das zweite Auffangtuch 85 bei Verwendung der Auffangvorrichtung 7 schnell gefunden werden kann, um den Austausch und die Installation des zweiten Auffangtuchs 85 zu erreichen, was die Bequemlichkeit der Verwendung der Auffangvorrichtung 7 erhöht und gleichzeitig die Verwendung der Auffangvorrichtung 7 erleichtert. Die Oberfläche der Schutzplatte 81 ist mit einer zweiten Gleittrille 86 versehen, das Innere der zweiten Gleittrille 86 ist gleitend mit einem beweglichen Block 88 verbunden, der bewegliche Block 88 ist fest mit einer Klinge 89 auf der Seite in der Nähe der Drehwelle 83 verbunden, und aufgrund der Hinzufügung der Klinge 89 ist es möglich, dem Personal zu ermöglichen, das zweite Auffangtuch 85 bequem zu segmentieren, wenn es geholt wird, und die Entladeverwendung der Tragevorrichtung 8 zu erleichtern.

Funktionsprinzip: Die Ober- und Unterseite des Weihrauchbrenners haben nicht nur unterschiedliche Formen, sondern auch die Position und Wirkung des Rauchs, der aus dem Brenner kommt, sind unterschiedlich, was die Funktion des Weihrauchbrenners verbessert und die Wirkung des Rauchs, der aus dem Brenner kommt, erhöht. Der Benutzer kann die optische Form des Weihrauchbrenners jederzeit ändern, je nach den individuellen Bedürfnissen des Einzelport-Rauchs oder des Doppelport-Rauchs. Ohne das Aussehen des Gehäuses zu ändern, um schnell zwischen verschiedenen Formen wechseln, von der dekorativen Wirkung, um die visuelle Wirkung der eigenen, einfach zu bedienen und schönes Aussehen zu verbessern. Die Weihrauch-Brenner-Material ist glasiert, glasierte Material Gesamtgewicht kann sehr gut Artikulation der oberen und unteren Seiten der Unterstützung Wirkung ist nicht leicht zu verformen, und in den Brennvorgang ist nicht leicht zu knacken, in eine lange Zeit nach der Verwendung von Weihrauch-Brenner, drücken Sie die Drehhebel 607, so dass die Drehhebel 607 und die Schiebeleiste 604 Position nach innen gleiten, und dann drehen Sie die Drehplatte 623 über das Loch kann von der Verbindungsstange 617 Position gelöst werden. Zu diesem Zeitpunkt dreht das Personal die Drehplatte 623, so dass die Drehplatte 623 von der Begrenzung der Drehstange 607 gelöst wird, und weiter wird die erste Feder 609 die Drehstange 607 in der Richtung weg von der Basis 1 antreiben, um die Gleitstange 604 zum Gleiten anzutreiben, und gleichzeitig den Schieber 603 zum Gleiten anzutreiben, und die Scheibe 606 ist in der Lage, in der Position des Lösens von der Begrenzungsplatte 602 zu sein, und kann gedreht werden. Weiterhin dreht der Stab die Drehstange 607, so dass sich die Drehstange 607 in einer vertikalen Bodenposition befindet. Zu diesem Zeitpunkt kann der Stab die Verbindungsplatte 618 ziehen, und die Verbindungsplatte 618 treibt den Querblock 619 zum Gleiten an, wodurch sich der Querblock 619 aus dem Inneren der Stützstange lösen kann. Zu diesem Zeitpunkt kann das Personal die Befestigungsplatte 622 drehen, so dass die Befestigungsplatte 622 aus dem Inneren des Verbindungsrahmens 621 gelöst wird, und sich dann in Richtung der Drehstange 607 drehen, und weil die Befestigungsplatte 622 die Form eines L hat, kann sie auf der Oberfläche der Verbindungsplatte 618 eingeklemmt werden, um die Verbindungsplatte 618 zu begrenzen, und es ist für das Personal bequem, den Stützwinkel der Stützstange zu regulieren. Nachdem die Drehposition der Stützstange bestimmt ist, hält das Personal die Drehung der Befestigungsplatte 622 wieder an, so dass die Befestigungsplatte 622 von der Begrenzung der Verbindungsplatte 618 gelöst wird, und zu diesem Zeitpunkt ist die Verbindungsplatte 618 dem Druck der zweiten Feder 620 ausgesetzt, die den Querblock 619 dazu antreibt, sich in den inneren Teil der Stützplatte 616 einzufügen, um die Begrenzung der Stützplatte 616 zu realisieren. Zu diesem Zeitpunkt wird die Stützplatte 616 auf dem Boden abgestützt, so dass die Basis 1 und der Räucherbrenner die Bodenposition verlassen, und zu diesem Zeitpunkt

LU507533

dreht der Stab die Basis 1 aufgrund des Eingriffs zwischen dem ersten Zahnrad 605 und dehnt den zweiten Zahnrad 611, gleichzeitig mit der Drehung der Basis 1 kann er das zweite Zahnrad 611 antreiben, um eine Drehung zu erzeugen, die die Drehstange 612 zum Drehen antreibt. Die Drehstange 612 kann die Klopfplatte 613 antreiben, um auf die Oberfläche der Basis 1 zu klopfen, während sie sich dreht, da die Klopfplatte 613 aus elastischem Metall besteht und beim Klopfen auf die Basis 1 den durch das Klopfen auf die Basis 1 verursachten Schaden reduzieren kann. Des Weiteren ist ein Pufferkissen 614 auf die Oberfläche der Klopfplatte 613 geklebt, und da das Pufferkissen 614 aus Silikon besteht, kann es die Schlagwirkung der Klopfplatte 613 verbessern und die durch die Klopfplatte 613 verursachten Schäden weiter reduzieren, und der Vibrationseffekt kann durch das Schlagen der Klopfplatte 613 erzeugt werden, wodurch die an der Innenseite des Räucherbrenners angebrachte Asche nach unten fallen kann, um die Reinigungsarbeiten abzuschließen. Ferner befindet sich auf der Oberfläche der Außenplatten 610 eine Bergkettenabdeckung 615, die eine Beschädigung der Position der Klopfplatte 613 im täglichen Gebrauch verhindern kann, und die Bergkettenabdeckung 615 hat die Form einer Gebirgskette, so dass, wenn die Reinigungsvorrichtung 6 in das Innere des Sockels 1 zurückgeführt wird, sie die Gesamtschönheit des Kunst-Räucherbrenners nicht beeinträchtigt und die Praktikabilität der Reinigungsvorrichtung 6 erhöht. Durch die Einstellung der Reinigungsvorrichtung 6 ist es möglich, auf den Sockel 1 zu schlagen, indem der Sockel 1 gedreht wird, so dass das zweite Zahnrad 611 die Klopfplatte 613 nach einer langen Zeit des Gebrauchs antreibt, wodurch ein Vibrationseffekt erzeugt wird, der die an der Innenwand des Weihrauchbrenners haftende Weihrauchasche zum Fallen bringen kann, wodurch die schnelle Reinigung des Inneren des Weihrauchbrenners erleichtert wird und mehrere Weihrauchbrenner gleichzeitig gereinigt werden können. Und nach der Reinigung des Weihrauchbrenners kann es bequem den Austausch der Position des Weihrauchbrenners abschließen, und nachdem die Reinigung der Weihrauchasche abgeschlossen ist, kann die Reinigungsvorrichtung 6 gefaltet und in das Innere der Basis 1 zurückgeführt werden, was die äußere Schönheit nicht beeinträchtigt, die künstlerische Darstellung nicht beeinträchtigt und von hoher Praktikabilität ist.

Wenn die Reinigungsvorrichtung 6 verwendet wird, kann der Haken 73 angetrieben werden, um in der Position durch den Begrenzungsblock 75 nach oben zu gleiten, und es gibt einen Anti-Rutsch-Streifen auf der Oberfläche des Begrenzungsblocks 75, wobei der Anti-Rutsch-Streifen in der Lage ist, die Reibung zwischen den Händen des Personals zu erhöhen, was wiederum dem Personal erleichtert, den Begrenzungsblock 75 anzutreiben, und es ist in der Lage, dem Personal zu erleichtern, das erste Auffangtuch 76 zum Einhaken zu installieren. Wenn der Endblock 75 den Haken 73 für eine Positionsbewegung zieht, kann der Haken 73 in die Position der Hilfsplatte 72 bewegt werden, und es gibt eine Nut auf der Hilfsplatte 72, und die Nut kann den Haken 73 begrenzen, so dass der Haken 73 nicht bewegt wird, bis die Hakeninstallationsarbeit abgeschlossen ist, was die Bequemlichkeit der Installation des ersten Auffangtuchs 76 erhöht. Außerdem wird das erste Auffangtuch 76 an der Oberfläche des Hakens 73 eingehakt, so dass der Haken 73 von der Hilfsplatte 72 gelöst wird, wobei der Haken 73 durch die Wirkung der elastischen Schnur 71 zusammengezogen wird, wodurch das erste Auffangtuch 76 gestrafft wird, die Installationsarbeiten am ersten Auffangtuch 76 durchgeführt werden und der Staub, der bei der Durchführung der Reinigungsarbeiten für die Reinigung der Weihrauchasche heruntergeholt wurde, bequem gesammelt werden kann. Durch die Einrichtung der Auffangvorrichtung 7 ist sie in der Lage, die Reinigungsvorrichtung 6 bei der Verwendung der Reinigungsvorrichtung 6 zu unterstützen, so dass die Reinigungsvorrichtung 6 den gereinigten duftenden Staub nicht ein-

zweites Mal auffangen muss, was die Bequemlichkeit der Verwendung der Reinigungsvorrichtung 6 erhöht. Gleichzeitig installiert die Auffangvorrichtung 7 das erste Auffangtuch 76, um den Haken 73 und die elastische Schnur 71 zu verwenden, die im Inneren der Basis 1 zusammen mit der Reinigungsvorrichtung 6 wiederverwendet werden kann, was die Bequemlichkeit der Verwendung erhöht.

Wenn das zweite Auffangtuch 85 zum Entladen des zweiten Auffangtuchs 85 verwendet wird, wird das zweite Auffangtuch 85 zunächst an der Position des Auslasslochs 87 platziert, und es gibt einen beweglichen Block 88, der gleitend mit der Oberfläche der Schutzplatte 81 verbunden ist, und der bewegliche Block 88 ist in der Lage, im Inneren der zweiten Gleitrolle 86 zu gleiten, und ist in der Lage, die Klinge 89 anzutreiben, um in der Leistung des zweiten Auffangtuchs 85 zu gleiten. Der Stab ist in der Lage, das zweite Auffangtuch 85 zu ziehen und die Drehwelle 83 anzutreiben, um das zweite Auffangtuch 85 zu drehen, wobei sich an beiden Enden der Drehwelle 83 Gummipuffer befinden, so dass sich die Drehwelle 83 nicht dreht, wenn keine Kraft ausgeübt wird, und der Gummiring 84 eine einfache Begrenzungswirkung auf die Drehwelle 83 ausübt.

Durch Aufschieben der Klinge 89 auf die Oberfläche des zweiten Auffangtuches 85 ist es möglich, ein bequemes Schneiden des zweiten Auffangtuchs 85 zu realisieren, wodurch die spätere Installation und Verwendung des zweiten Auffangtuchs 85 erleichtert wird. Durch die Bereitstellung der Tragevorrichtung 8 ist es möglich, das zweite Auffangtuch 85 bei der Verwendung der Auffangvorrichtung 7 schnell zu finden und dadurch den Austausch und die Installation des zweiten Auffangtuchs 85 zu realisieren, was den Komfort bei der Verwendung der Auffangvorrichtung 7 erhöht und gleichzeitig die Verwendung der Auffangvorrichtung 7 erleichtert.

Es ist zu beachten, dass in diesem Dokument relationale Begriffe wie „erste“ und „zweite“ nur verwendet werden, um eine Einheit oder einen Vorgang von einer anderen zu unterscheiden, und dass sie nicht notwendigerweise das Vorhandensein einer solchen tatsächlichen Beziehung oder Reihenfolge zwischen diesen Einheiten oder Vorgängen erfordern oder implizieren. Ferner soll der Begriff „umfasst“, „Enthält“ oder eine andere Variante davon eine nicht ausschließliche Einbeziehung abdecken, so dass ein Prozess, ein Verfahren, ein Artikel oder eine Vorrichtung, die eine Reihe von Elementen umfasst, nicht nur diese Elemente umfasst, sondern auch andere Elemente, die nicht ausdrücklich aufgeführt sind oder die zu einem solchen Prozess, Verfahren, Artikel oder einer solchen Vorrichtung gehören.

Obwohl Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung gezeigt und beschrieben wurden, wird der Fachmann erkennen, dass eine Vielzahl von Änderungen, Modifikationen, Substitutionen und Variationen an diesen Ausführungsformen vorgenommen werden können, ohne von dem Prinzip und dem Geist der vorliegenden Erfindung abzuweichen, und dass der Umfang der vorliegenden Erfindung durch die beigefügten Ansprüche und deren Äquivalente begrenzt ist.

**Ansprüche**

LU507533

1. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner mit einem Sockel (1), dadurch gekennzeichnet, daß der Sockel (1) einen ersten Räucherstäbchenbrenner (2) aufweist, 5 der fest mit der Oberfläche des Sockels (1) verbunden ist, der Sockel (1) einen zweiten Räucherstäbchenbrenner (3) aufweist, der fest mit der Oberfläche des Sockels (1) verbunden ist, der Sockel (1) einen dritten Räucherstäbchenbrenner (4) aufweist, der fest mit der Oberfläche des Sockels (1) verbunden ist, der Sockel (1) einen vierten Räucherstäbchenbrenner (5) aufweist, der fest mit der Oberfläche des Sockels (1) verbunden ist. Der erste Weihrauchbrenner (2), der zweite 10 Weihrauchbrenner (3), der dritte Weihrauchbrenner (4) und der vierte Weihrauchbrenner (5) sind alle aus glasiertem Material hergestellt und umfassen ferner:

Eine Reinigungsvorrichtung (6), die auf der Oberfläche des Sockels (1) vorgesehen ist, wobei die Reinigungsvorrichtung (6) zwei Kästen (601) umfasst, die fest mit der Innenwand des Sockels (1) verbunden sind, zwei Begrenzungsplatten (602), die fest mit den Innenwänden der beiden 15 Kästen (601) verbunden sind, und Schieber (603), die gleitend mit der Innenwand der Kästen (601) verbunden sind. Der Schieber (603) hat eine kreisförmige Form, der Schieber (603) ist gleitend mit den Begrenzungsplatten (602) verbunden, der Schieber (603) ist fest mit einer Gleitstange (604) auf der dem Kasten (601) abgewandten Seite verbunden, die Gleitstange (604) ist fest mit einer Drehstange (607) auf dem dem Schieber (603) abgewandten Ende verbunden. Die Drehstange 20 (607) ist drehbar mit der Oberfläche von vier Stützplatten (616) verbunden, wobei die Klopfplatten (613) dazu dienen, den Weihrauchbrenner bei der Reinigung der Weihrauchasche zu unterstützen;

Sammelmittel (7), die auf der Oberfläche der Stützplatte (616) vorgesehen sind, wobei die Sammelmittel (7) eine elastische Schnur (71), die fest mit der Oberfläche der Stützplatte (616) verbunden ist, und ein erstes Auffangtuch (76) zum Sammeln der Weihrauchasche umfassen;

Tragmittel (8), die an der Seitenwand des Sockels (1) vorgesehen sind, wobei die Tragmittel (8) zwei Montageplatten (82), die fest mit beiden Seiten des Sockels (1) verbunden sind, und eine Drehwelle (83) umfassen, der das Zuführen des zweiten Auffangtuchs (85) unterstützt.

2. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass: die Reinigungsvorrichtung (6) ferner ein erstes Zahnrad (605) umfasst, das 30 erste Zahnrad (605) gleitend mit einer Gleitstange (604) verbunden ist, das erste Zahnrad (605) fest mit einem quadratischen Kasten (601) verbunden ist, und eine Scheibe (606) drehbar mit der Oberfläche des ersten Zahnrads (605) verbunden ist. Die Drehstange (607) ist drehbar mit einem Drehring (608) verbunden, die Gleitstange (604) hat eine erste Feder (609), die auf ihrer Oberfläche ummantelt ist, und beide Enden der ersten Feder (609) sind jeweils fest mit dem 35 Drehring (608) und der Scheibe (606) verbunden. Die Basis (1) hat vier Außenplatten (610), die fest mit der Oberfläche der Basis (1) verbunden sind, vier der Außenplatten (610) haben eine drehende Stange (612), die fest mit der Oberfläche der drehenden Stange (612) verbunden ist, das zweite Zahnrad (611) ist fest mit der Oberfläche der drehenden Stange (612) verbunden, und die Zähne des zweiten Zahnrads (611) sind mit denen des ersten Zahnrads (605) im Eingriff. Die 40 Klopfplatte (613) ist fest mit der Drehstange (612) verbunden, die Klopfplatte (613) ist aus elastischem Metall hergestellt, die Drehstange (607) hat eine Verbindungsstange (617), die fest mit der Oberfläche der Drehstange (607) verbunden ist, die Verbindungsstange (617) hat eine Verbindungsplatte (618), die gleitend mit der Oberfläche der Verbindungsstange (617) verbunden ist. Die Verbindungsplatte (618) ist fest mit zwei Querblöcken (619) nahe der Seite der Drehstange 45 (607) verbunden, die Drehstange (607) und die Oberfläche der Stützplatte (616) sind mit Schlitten

versehen, die an die Größe der Querblöcke (619) angepasst sind, und die Verbindungsstange (617) ist mit einer zweiten Feder (620) auf der Oberfläche der Verbindungsstange (617) versehen. Die beiden Enden der zweiten Feder (620) sind fest mit der Verbindungsstange (617) bzw. der Verbindungsplatte (618) verbunden, und vier Drehplatten (623) sind drehbar mit der Oberfläche der Basis (1) verbunden, vier der Drehplatten (623) haben die Form eines „U“, und die Oberflächen der vier Drehplatten (623) sind mit runden Löchern versehen.

5 3. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass die Oberfläche der Klopfplatte (613) mit einem Kissen (614) verklebt ist, und dass das Kissen (614) aus Silikon besteht.

10 4. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass: die Oberfläche der Verbindungsstange (617) fest mit einem Verbindungsrahmen (621) verbunden ist, die Oberfläche des Verbindungsrahmens (621) drehbar mit einer Befestigungsplatte (622) verbunden ist, und die Befestigungsplatte (622) die Form eines „L“ aufweist.

15 5. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass: vier Bergkettenabdeckungen (615) fest mit der Oberfläche der Basis (1) verbunden sind.

20 6. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass: die Auffangvorrichtung (7) ferner einen Haken (73) umfasst, der Haken (73) fest mit einer elastischen Schnur (71) verbunden ist, das erste Auffangtuch (76) mit dem Haken (73) durchsetzt und verbunden ist, und das elastische Tuch (76) ein elastisches Material ist.

25 7. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner nach Anspruch 6, dadurch gekennzeichnet, dass eine Hilfsplatte (72) fest mit der Oberfläche der Stützplatte (616) verbunden ist und dass auf der Oberfläche der Hilfsplatte (72) eine Rille vorgesehen ist.

8. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner nach Anspruch 6, dadurch gekennzeichnet, dass: eine erste Gleitrolle (74) auf der Oberfläche der Stützplatte (616) vorgesehen ist, ein Begrenzungsblock (75) gleitend mit der Innenwand der ersten Gleitrolle (74) verbunden ist, der Begrenzungsblock (75) gleitend mit der elastischen Schnur (71) verbunden ist und die Oberfläche des Begrenzungsblocks (75) eine Anti-Rutsch-Rille aufweist.

30 9. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass: die Tragevorrichtung (8) ferner einen Gummiring (84) umfasst, wobei der Gummiring (84) an die Innenwand der Montageplatte (82) geklebt ist, wobei die Drehwelle (83) gleitend mit dem Gummiring (84) verbunden ist, wobei die Drehwelle (83) ein zweites Auffangtuch (85) aufweist, das fest mit der Oberfläche der Drehwelle (83) verbunden ist. Beide Seiten der Basis (1) sind fest mit einer Schutzplatte (81) verbunden, wobei die Schutzplatte (81) auf ihrer Oberfläche mit Auslasslöchern (87) versehen ist und das zweite Auffangtuch (85) an die Größe der Auslasslöcher (87) angepasst ist.

40 10. Ein zweckmäßiger kippbarer Kunst-Räucherstäbchenbrenner nach Anspruch 9, dadurch gekennzeichnet, dass: eine zweite Gleitrolle (86) auf der Oberfläche der Schutzplatte (81) vorgesehen ist, ein beweglicher Block (88) gleitend mit der Innenseite der zweiten Gleitrolle (86) verbunden ist, und eine Klinge (89) fest mit der Seite des beweglichen Blocks (88) nahe der Drehwelle (83) verbunden ist.

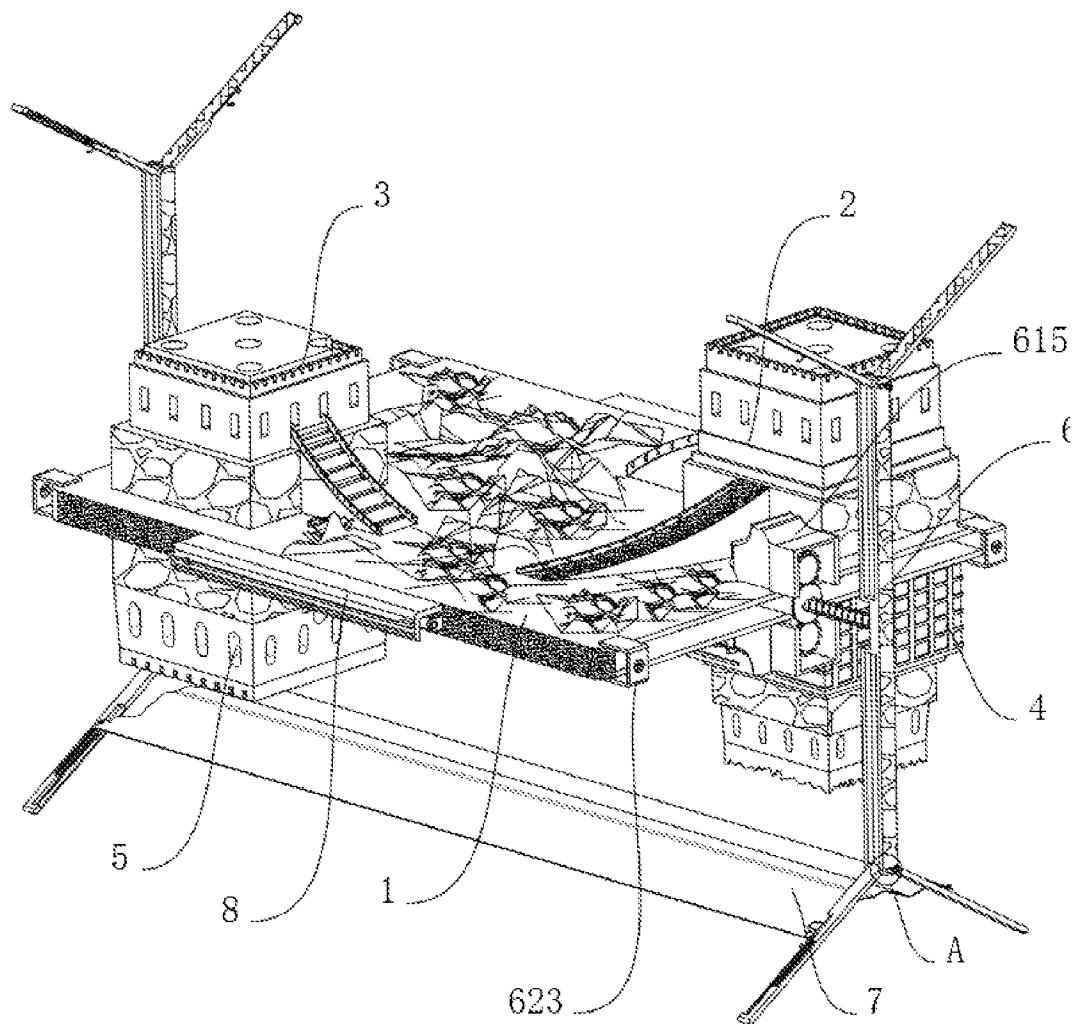


Bild 1

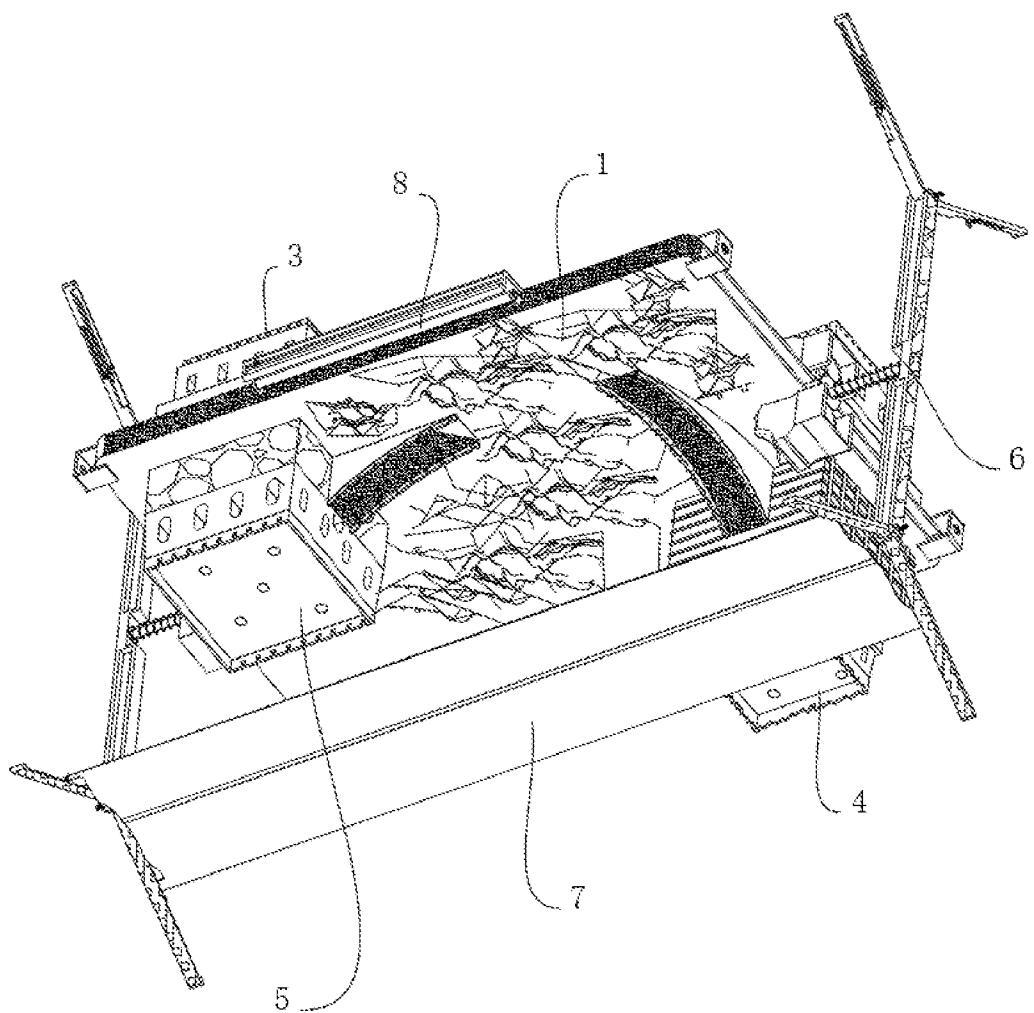


Bild 2

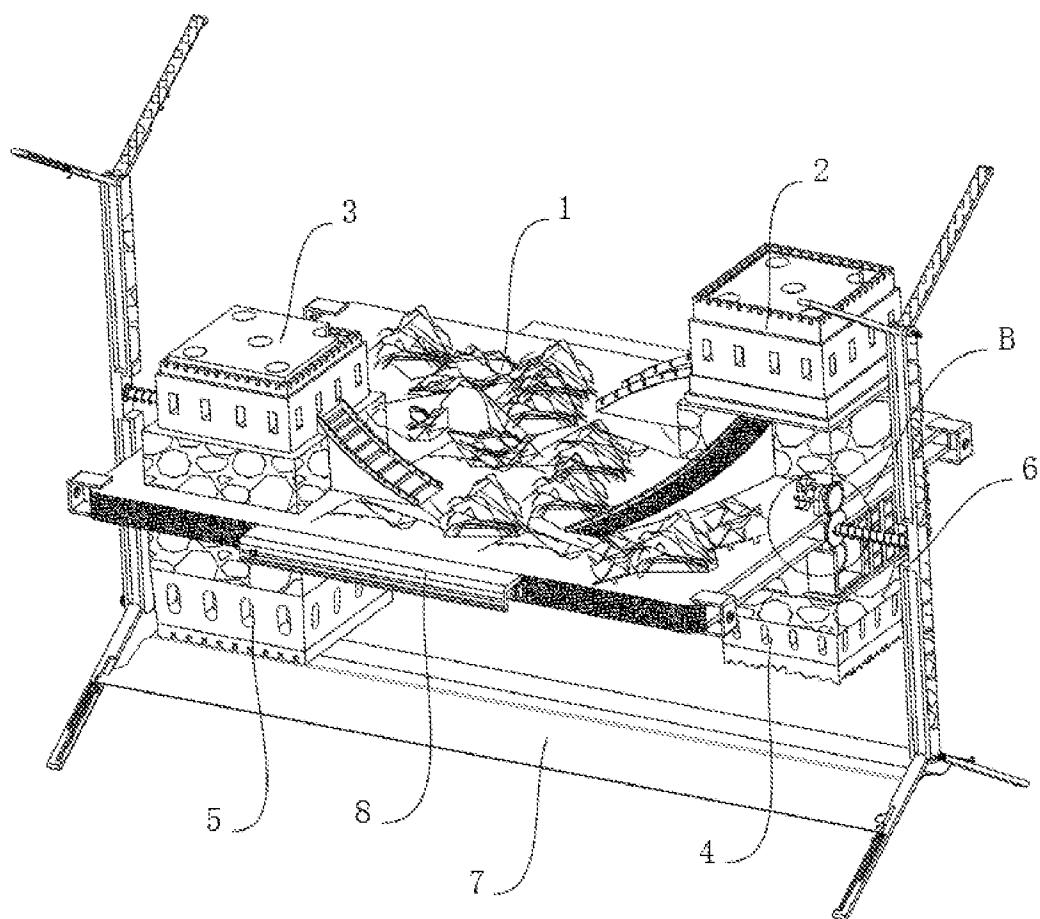


Bild 3

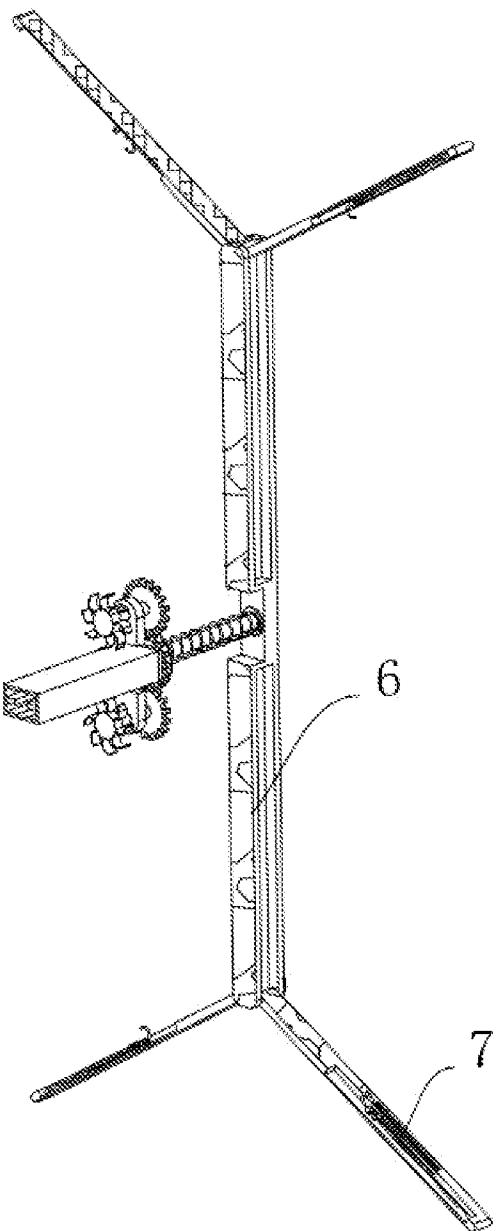


Bild 4

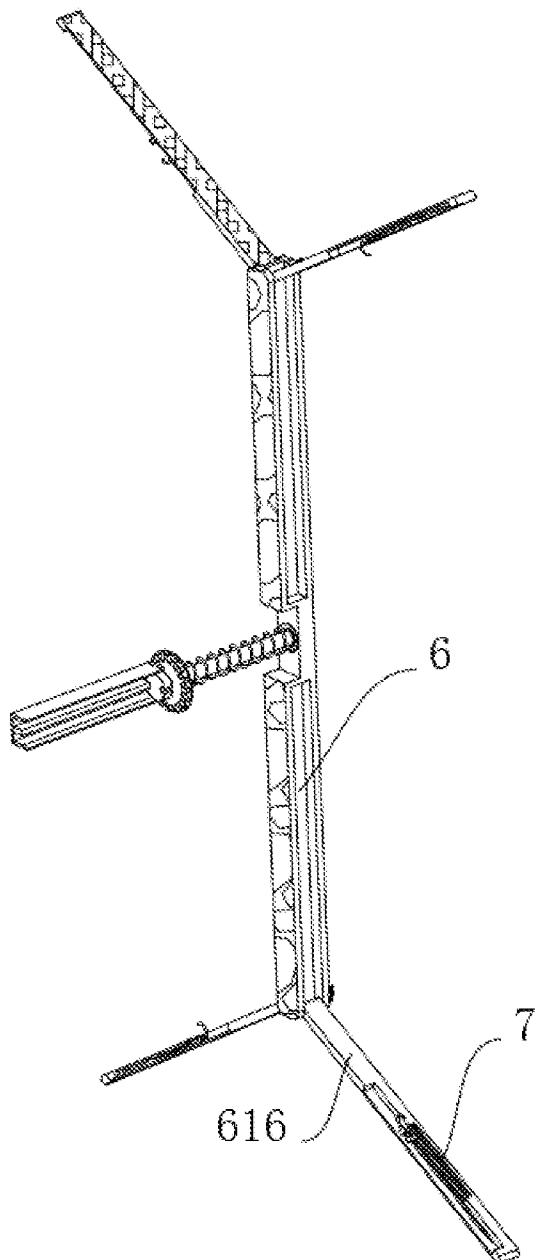


Bild 5

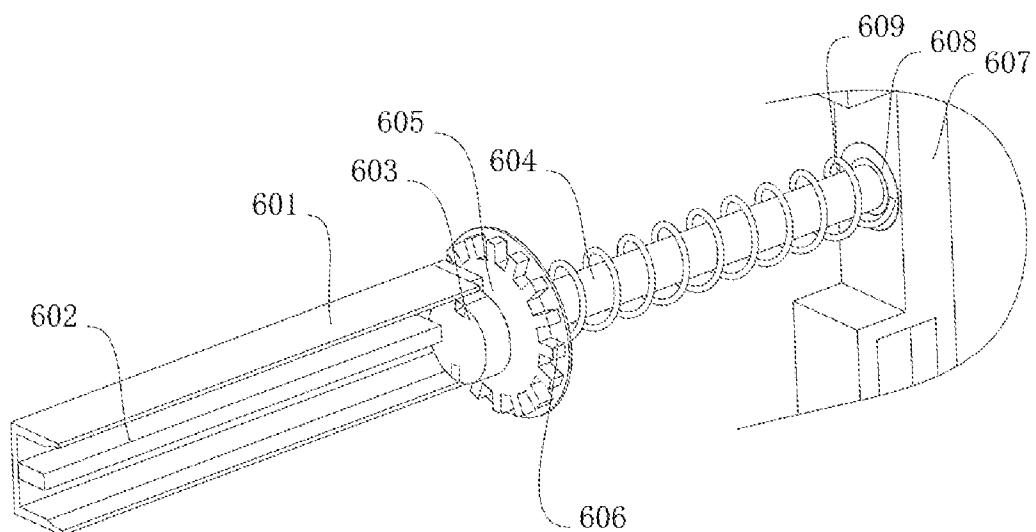


Bild 6

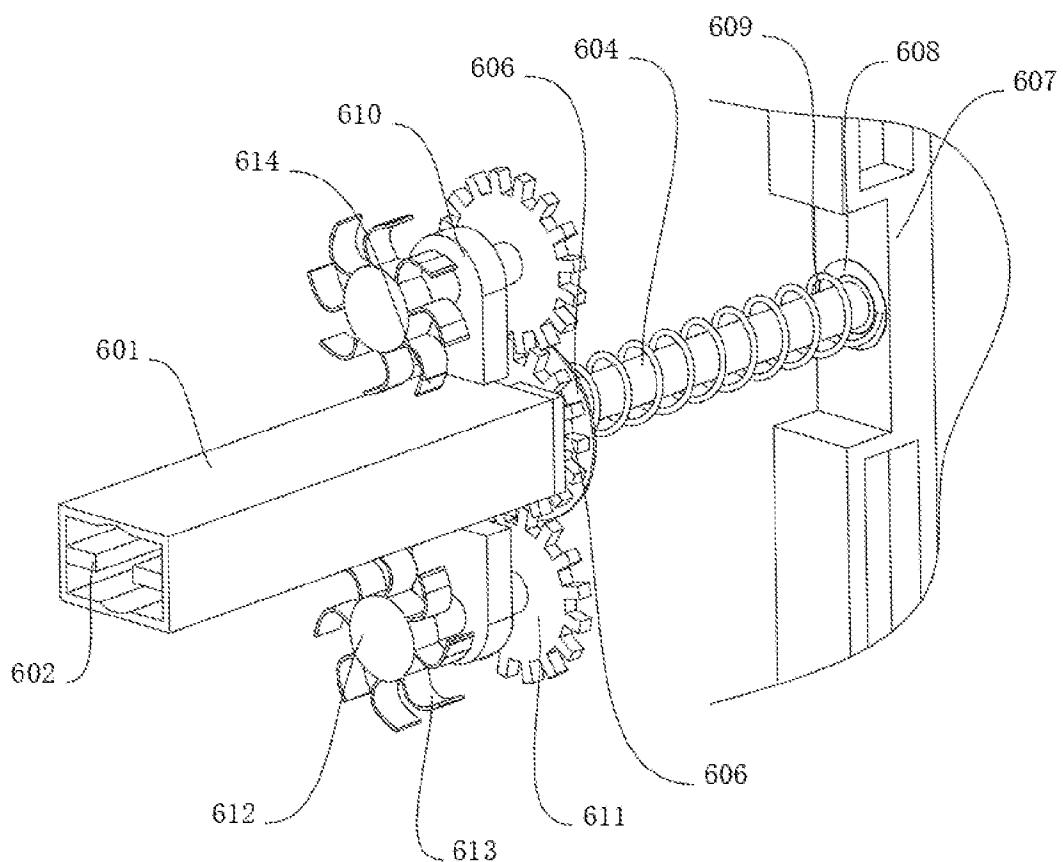


Bild 7

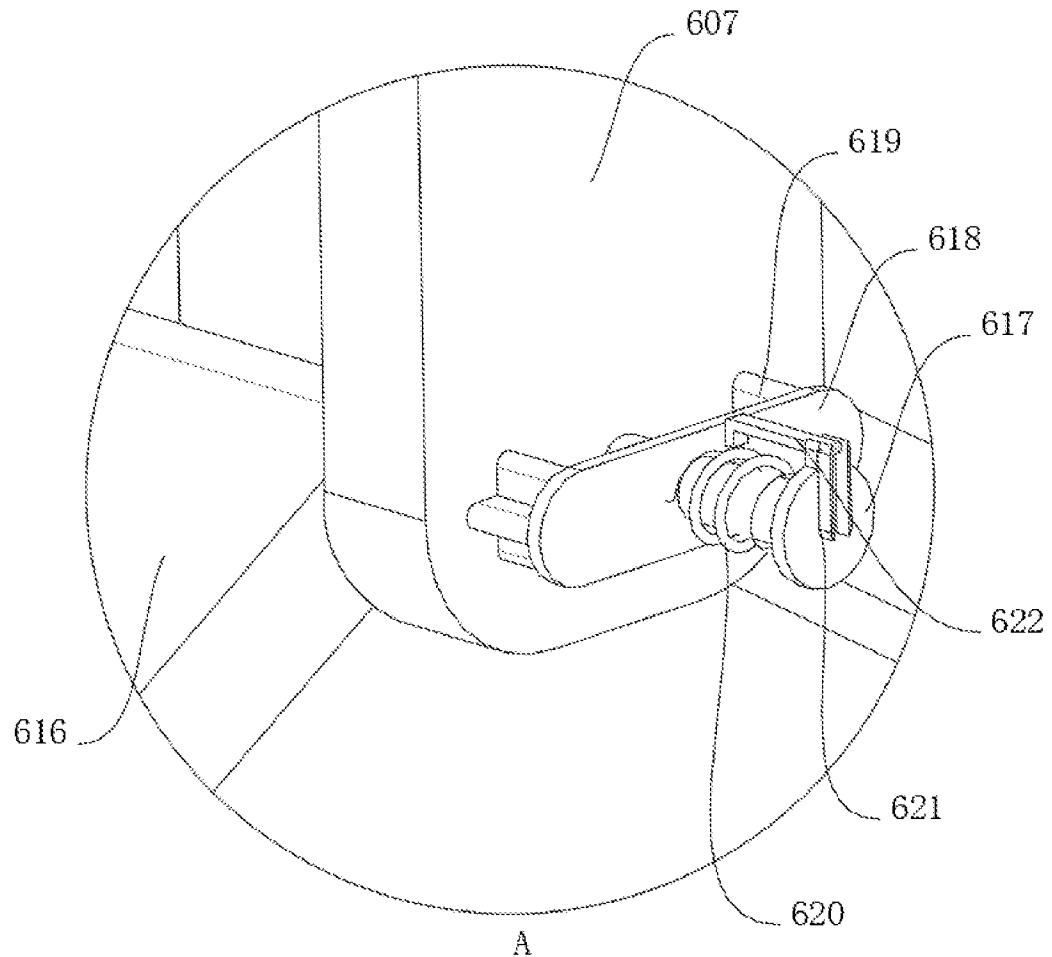


Bild 8

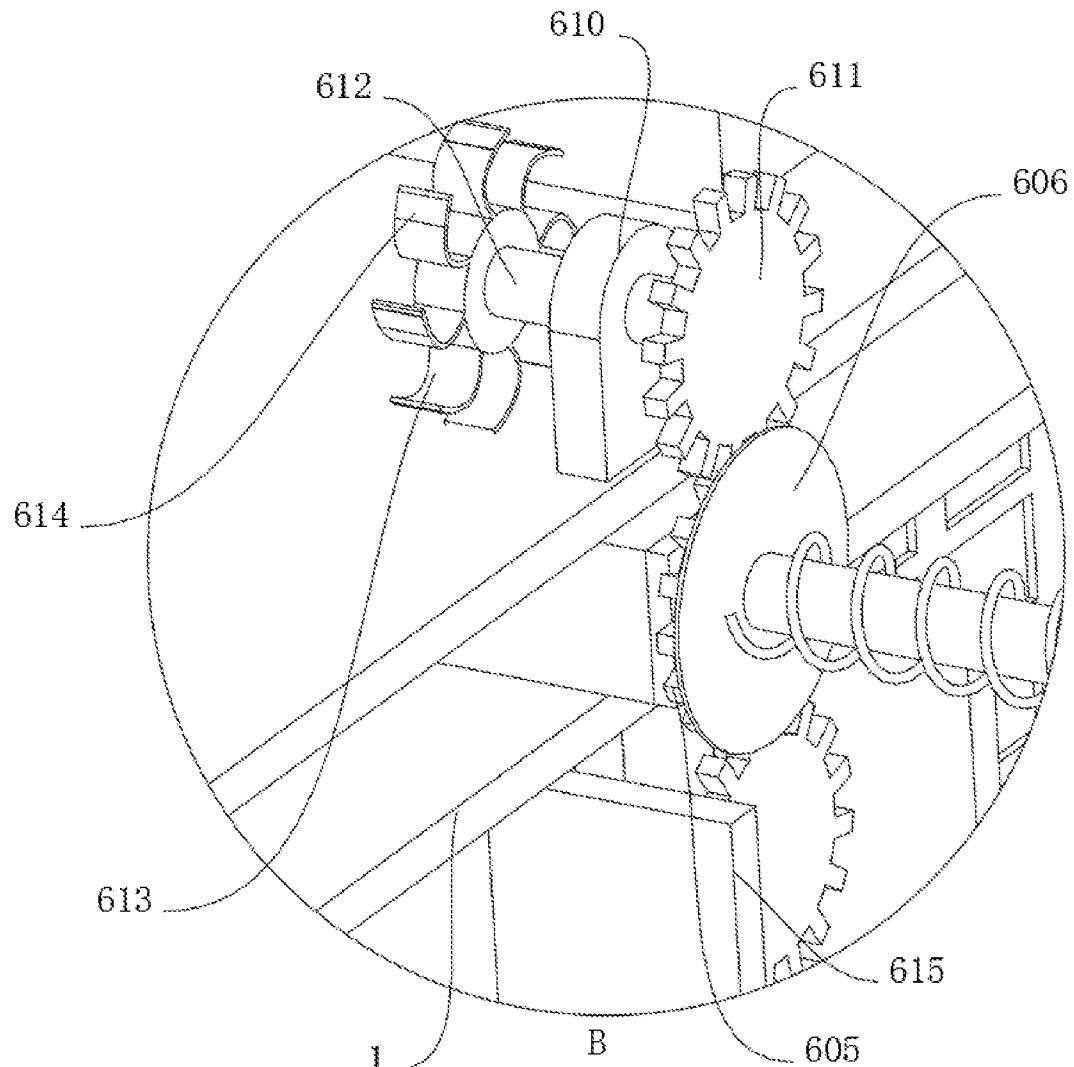


Bild 9

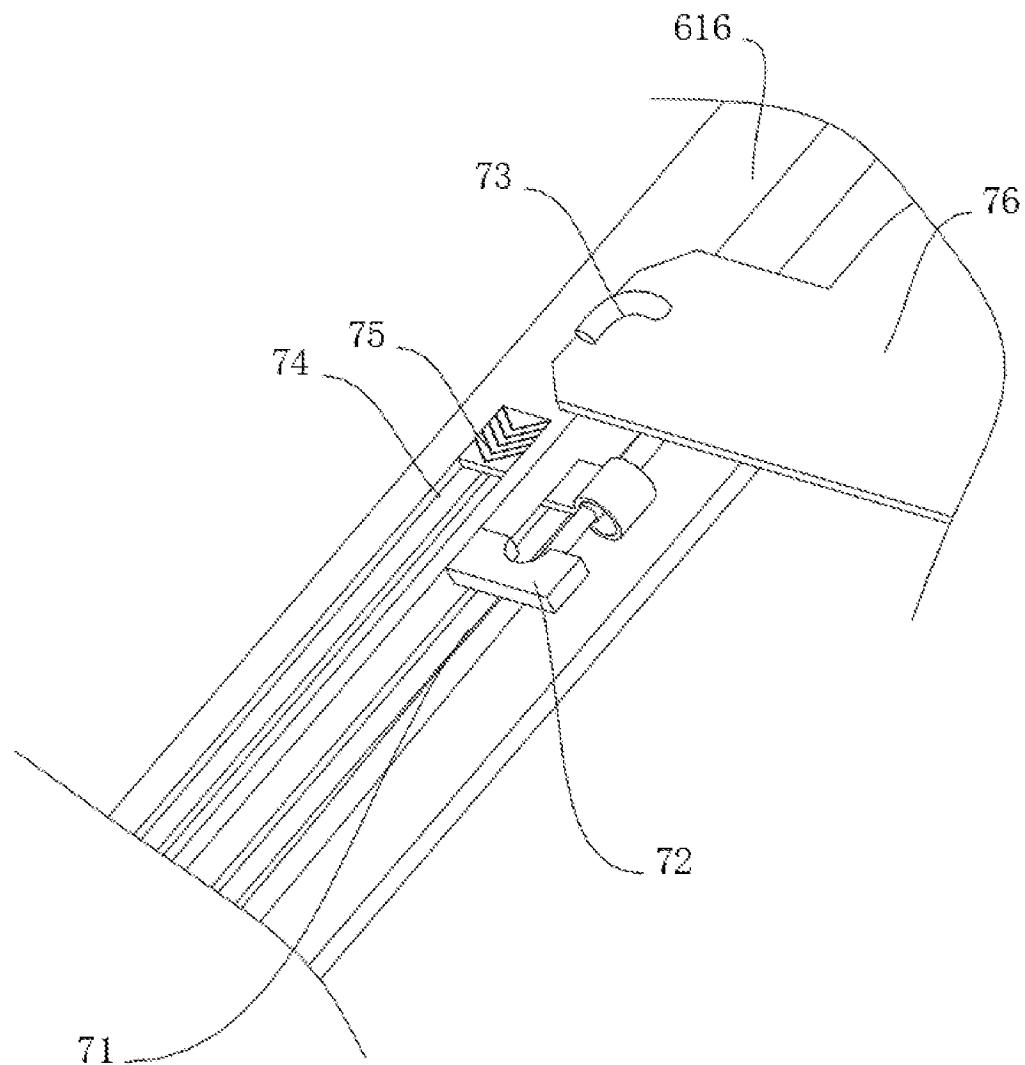


Bild 10

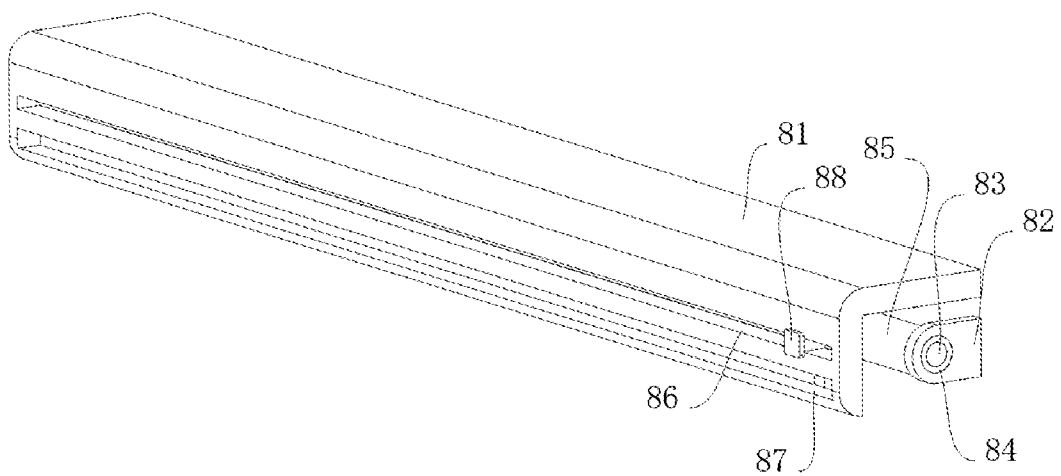


Bild 11

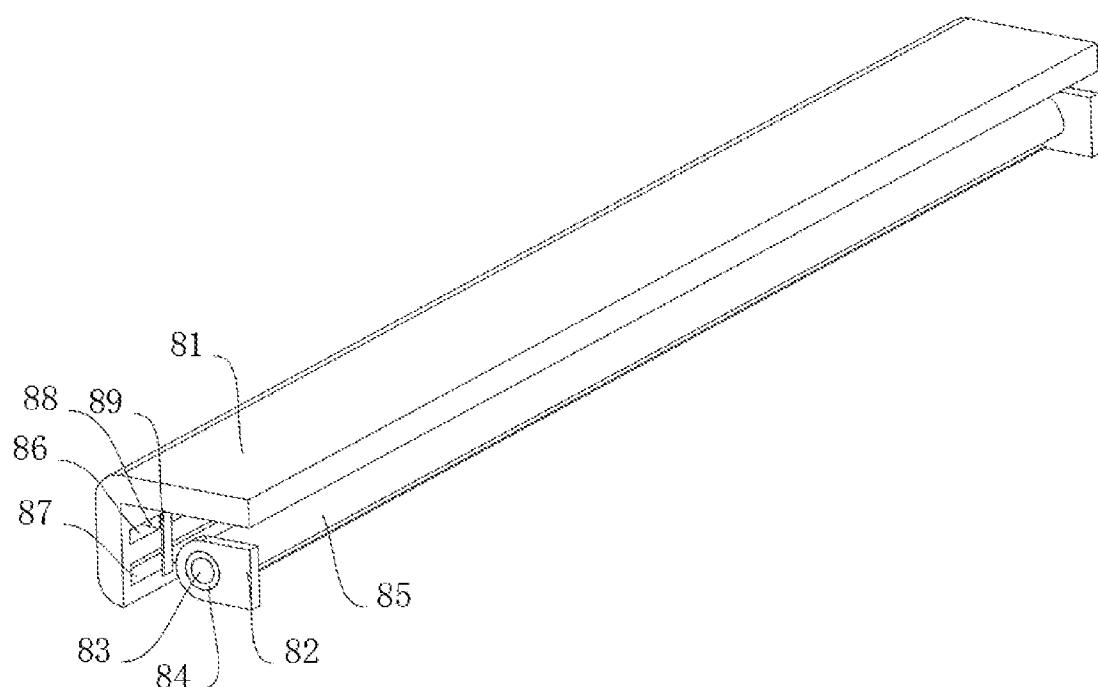


Bild 12