

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 058 260**

21 Número de solicitud: U 200401932

51 Int. Cl.7: **A01G 5/04**

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **30.07.2004**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.11.2004**

71 Solicitante/s: **María Dolores Monteagudo Melgar
c/ Camino Ermita, 100
30169 San Ginés, Murcia, ES**

72 Inventor/es: **Monteagudo Melgar, María Dolores**

74 Agente: **Ponti Sales, Adelaida**

54 Título: **Dispositivo para arreglos florales, en especial para coronas fúnebres.**

ES 1 058 260 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para arreglos florales, en especial para coronas fúnebres.

La presente invención se refiere a un dispositivo para arreglos florales, en especial del tipo de los que se usan para coronas fúnebres.

Antecedentes de la invención

Son conocidos dispositivos para arreglos florales, del tipo de los que se usan para coronas fúnebres, que comprenden un elemento de soporte constituido por un aro de material blando, tal como paja o corcho blanco, que habitualmente está forrado con plástico verde oscuro. Sobre dicho elemento de soporte van montados diferentes medios donde fijar las flores, como varillas de hierro o alambre y/o espuma floral, esta última dispuesta sobre bandejas de plástico.

Las varillas de hierro o alambre poseen un extremo en forma de pincho en el que se sujeta la flor sin tallo, como por ejemplo, clavel, rosa, etc. Dichas varillas se clavan a su vez, por el extremo libre, en una de las caras del aro de paja o corcho, formando hileras cuyo número varía habitualmente de 4 a 7, dependiendo de la apariencia y densidad de flor que se desee que tenga la corona.

La espuma floral sobre la que se fijan las flores, que en este caso llevan tallo, se dispone sobre una o varias bandejas de plástico y se recubre con rejilla cuadrada de plástico verde. Dichas bandejas, que pueden ser de distintos tamaños, se sujetan al aro de paja o corcho mediante bridas. Habitualmente, cada corona comprende por lo menos una de dichas bandejas con espuma, que, una vez llena de flores, constituye lo que se conoce en el sector como la cabecera de la corona, en la que se dispone la cinta decorativa con el texto deseado por los familiares.

Los dispositivos para arreglos florales descritos presentan el inconveniente de que los materiales (corcho, paja) que se usan para fabricar el elemento de soporte, o 5 aro de la corona, se estropean y ensucian con facilidad, sobretodo durante la fase de almacenamiento del producto. Además, las varillas o pinchos, al ser de alambre o hierro, se oxidan rápidamente, haciendo que su manipulación resulte peligrosa y poco higiénica.

Otro inconveniente que presentan los dispositivos conocidos, es que tanto las varillas como las bandejas con espuma floral, sobre las que se fijan las flores, quedan sujetas al elemento de soporte o aro de un modo poco firme, por lo que el arreglo floral resulta poco estable, siendo susceptible de desmoronarse durante la fase de transporte del producto. Además, en el caso de las bandejas de plástico, el uso de accesorios como bridas para sujetar dichas bandejas al aro, hace lento y caro el montaje del dispositivo. Por otro lado, dicho dispositivo con las bandejas montadas en el aro o soporte, resulta muy voluminoso, siendo necesario mucho espacio para su almacenamiento.

Descripción de la invención

El objetivo de la presente invención es resolver los inconvenientes mencionados, desarrollando un dispositivo para arreglos florales que presenta las ventajas que se describirán a continuación.

El dispositivo para arreglos florales, en especial para coronas fúnebres, de la presente invención, se caracteriza por el hecho de que el elemento de soporte comprende medios para recibir y sujetar los medios donde fijar las flores.

Gracias a estas características estructurales, se obtiene un dispositivo para arreglos florales que posibilita la sujeción firme y segura al elemento de soporte, de los medios donde se fijan las flores, tales como las varillas y la espuma floral con rejilla. De este modo, el arreglo floral resulta estable y consistente, por lo que puede transportarse con total tranquilidad. Además, en el caso de la espuma floral con rejilla, no es necesario el uso de accesorios como bridas, por lo que el montaje es más rápido y más barato que el que tiene lugar con los dispositivos del estado de la técnica.

Preferentemente, dichos medios para recibir y sujetar los medios donde fijar las flores comprenden una pluralidad de orificios pasantes practicados en la superficie exterior de dicho elemento de soporte, insertándose en cada uno de dichos orificios una varilla en cuyo extremo se fija una flor.

Ventajosamente, por lo menos una de dichas varillas está unida a por lo menos una estructura de apoyo, estando dispuesta dicha por lo menos una estructura de apoyo en la cavidad interior de dicho elemento, de modo que desde el exterior sólo son visibles las varillas insertadas en dichos orificios. De este modo, la estructura de apoyo permite que la varilla o varillas se sujeten todavía con mayor firmeza y rigidez al elemento de soporte.

También ventajosamente, dichas estructuras de apoyo son amovibles, por lo que el usuario puede decidir el número y la disposición de dichas estructuras con varillas en el elemento de soporte.

También preferentemente, dichos medios para recibir y sujetar dichos medios donde fijar las flores, comprenden unos primeros medios donde asentar un bloque de espuma floral sobre el que se fijan las flores y unos segundos medios para fijar sobre dicho elemento de soporte, la rejilla que retiene la espuma. De este modo, el dispositivo es muy práctico, puesto que no es necesario el uso de bandeja de plástico para disponer la espuma, y la rejilla se sujeta directamente sobre el elemento de soporte. Además, el dispositivo resulta muy compacto desde el punto de vista estético.

Otra vez preferentemente, dicho elemento de soporte es desmontable. De este modo, es posible almacenar y embalar el dispositivo desmontado, de manera que ocupa poco espacio.

Ventajosamente, dicho elemento de soporte y dichas varillas son de material plástico. De este modo, el dispositivo es ligero y el material resistente a la corrosión, por lo que su manipulación es fácil, segura e higiénica.

De acuerdo con una realización preferida de la presente invención, dicho elemento de soporte tiene forma de aro, a modo de corona. De este modo, con el dispositivo de la presente invención pueden realizarse arreglos para coronas fúnebres, empleando los medios descritos para asentar un bloque de espuma floral, como bandeja para realizar la cabecera o cabeceras de la corona.

Breve descripción de los dibujos

Para mayor comprensión de cuanto se ha expuesto se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y sólo a título de ejemplo no limitativo, se representa un caso práctico de realización.

En dichos dibujos,

la figura 1 es una vista en perspectiva de un elemento de soporte de una realización preferida del dispositivo de la presente invención.

la figura 2 es una vista en perspectiva de una mi-

tad inferior del elemento de soporte de una realización preferida del dispositivo de la invención que comprende una pluralidad de varillas unidas a estructuras de apoyo.

la figura 3 es una vista en perspectiva de la realización preferida de la figura 1 que comprende una pluralidad de varillas montadas en el elemento de soporte.

la figura 4 muestra una sección del elemento de soporte del dispositivo de la figura 3 en la que se aprecia la estructura de apoyo a la que van unidas, en este caso, una pluralidad de varillas.

Descripción de una realización preferida

La figura 1 muestra un elemento de soporte 1 de una realización preferida del dispositivo de la presente invención, que tiene forma de aro para realizar un arreglo floral a modo de corona.

Tal y como se aprecia en las figuras 1 y 3, dicho elemento de soporte 1 comprende una pluralidad de orificios pasantes 2, distribuidos sobre la superficie exterior de una de las caras de dicho elemento 1. En dichos orificios 2, se insertan una pluralidad de varillas o pinchos 3 en cuyos extremos libres se fijan flores sin tallos. En la realización que se describe, el elemento de soporte 1 comprende 5 hileras de varillas 3 distribuidas uniformemente en los tramos del elemento 1 de soporte que tienen sección circular. No obstante, dicho número de hileras puede variar, dependiendo de la densidad de flor que se desee conseguir.

En las mismas figuras 1 y 3, se aprecia que el elemento de soporte 1 comprende cuatro formaciones planas 4, a modo de bandejas, que constituyen cada una de ellas las bases sobre las que se asientan unos bloques de espuma con rejilla, no representados, sobre los que se fijan las flores con tallo para formar las cabeceras de la corona. Dichas formaciones planas 4 comprenden medios para sujetar, sobre el elemento de soporte 1, la rejilla cuadrículada que cubre el bloque de espuma floral dispuesto sobre cada formación 4. Dichos medios consisten en unos salientes 5 en los que se sujeta dicha rejilla.

A pesar de que en la realización que se describe el elemento 1 de soporte comprende cuatro formaciones planas 4 para la formación de cabeceras, el número de dichas formaciones que comprende cada aro o corona puede variar, según el gusto del usuario.

Tal y como puede verse en las figuras 1 y 3, las formaciones planas 4 presentan también una plurali-

dad de orificios pasantes 2 en los que, si se desea, en lugar de disponer el bloque de espuma floral con la rejilla, pueden insertarse también varillas o pinchos 3 individuales de plástico, sobre los que se fijarán flores sin tallo.

Tal y como se ha comentado en la descripción de la invención, el elemento 1 de soporte es desmontable. Así, la figura 2 muestra el elemento 1 desmontado en una pieza que constituye la mitad inferior de dicho elemento 1. En dicha pieza 6, se encuentran dispuestas una pluralidad de estructuras 7 de apoyo amovibles, que comprenden, cada una de ellas, cinco varillas o pinchos 3. Al ser dichas estructuras 7 de apoyo amovibles, el usuario puede decidir el número y la disposición de dichas estructuras 7 con varillas 3 en el elemento 1 de soporte, y, por lo tanto, decidir la densidad de flor y apariencia final de la corona.

Gracias a las estructuras 7, las varillas 3 se sujetan con una gran firmeza y rigidez en el elemento 1 de soporte, de modo que resulta muy difícil que se muevan durante el transporte de la corona.

A pesar de que en la realización que se describe las varillas 3 están unidas a las estructuras 7, según otra realización preferida del dispositivo de la invención que no se ha representado, las varillas 3 pueden suministrarse en unidades individuales e insertarse y sujetarse, directamente en los orificios 2 pasantes del elemento 1.

La figura 4 muestra una sección del elemento 1 de soporte en la que se aprecia, en un primer plano, la estructura 7 de apoyo a la que están unidas las varillas 3, dispuesta en la cavidad interior de dicho elemento 1. Tal y como puede verse en la misma figura 4, dichas varillas 3 atraviesan los orificios 2 pasantes, dispuestos en la mitad 8 superior del elemento 1.

En la realización que se describe, tanto el elemento 1 de soporte como las estructuras 7 y las varillas 3, son de material plástico. Gracias a ello, el dispositivo es ligero y, al ser el material resistente a la corrosión, su manipulación resulta segura e higiénica.

El dispositivo que se obtiene con la presente invención presenta las ventajas de que su manejo es práctico, fácil, rápido y seguro, y de que gracias a sus características, posibilita la sujeción firme de las varillas 3 y de la espuma floral con rejilla, en las que se fijan las flores, por lo que el arreglo floral resulta muy estable y consistente.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo para arreglos florales, en especial para coronas fúnebres, que comprende un elemento (1) de soporte y medios (3) donde fijar las flores, estando dichos medios montados en dicho elemento (1) de soporte, **caracterizado** por el hecho de que dicho elemento (1) de soporte comprende medios (2,4,5) para recibir y sujetar dichos medios (3) donde fijar las flores.

2. Dispositivo según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que dichos medios para recibir y sujetar dichos medios donde fijar las flores comprenden una pluralidad de orificios (2) pasantes practicados en la superficie exterior de dicho elemento (1) de soporte, insertándose en cada uno de dichos orificios (2) una varilla (3) o pincho en cuyo extremo se fija una flor.

3. Dispositivo según la reivindicación 2, **caracterizado** por el hecho de que por lo menos una de dichas varillas (3) está unida a por lo menos una estructura (7) de apoyo, estando dispuesta dicha por lo menos una estructura (7) de apoyo en la cavidad interior de

dicho elemento (1), de modo que desde el exterior de dicho elemento (1) sólo son visibles las varillas (3) insertadas en dichos orificios (2).

4. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por el hecho de que dichos medios para recibir y sujetar dichos medios donde fijar las flores comprenden unos primeros medios (4) donde asentar un bloque de espuma floral sobre el que se fijan las flores y unos segundos medios (5) para sujetar sobre dicho elemento (1) de soporte, la rejilla que retiene la espuma.

5. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por el hecho de que dicho elemento (1) de soporte es desmontable.

6. Dispositivo según la reivindicación 2, **caracterizado** por el hecho de que dicho elemento (1) de soporte y dichas varillas (3) son de material plástico reciclable.

7. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por el hecho de que dicho elemento (1) de soporte tiene forma de aro, para realizar arreglos florales en forma de corona.

25

30

35

40

45

50

55

60

65

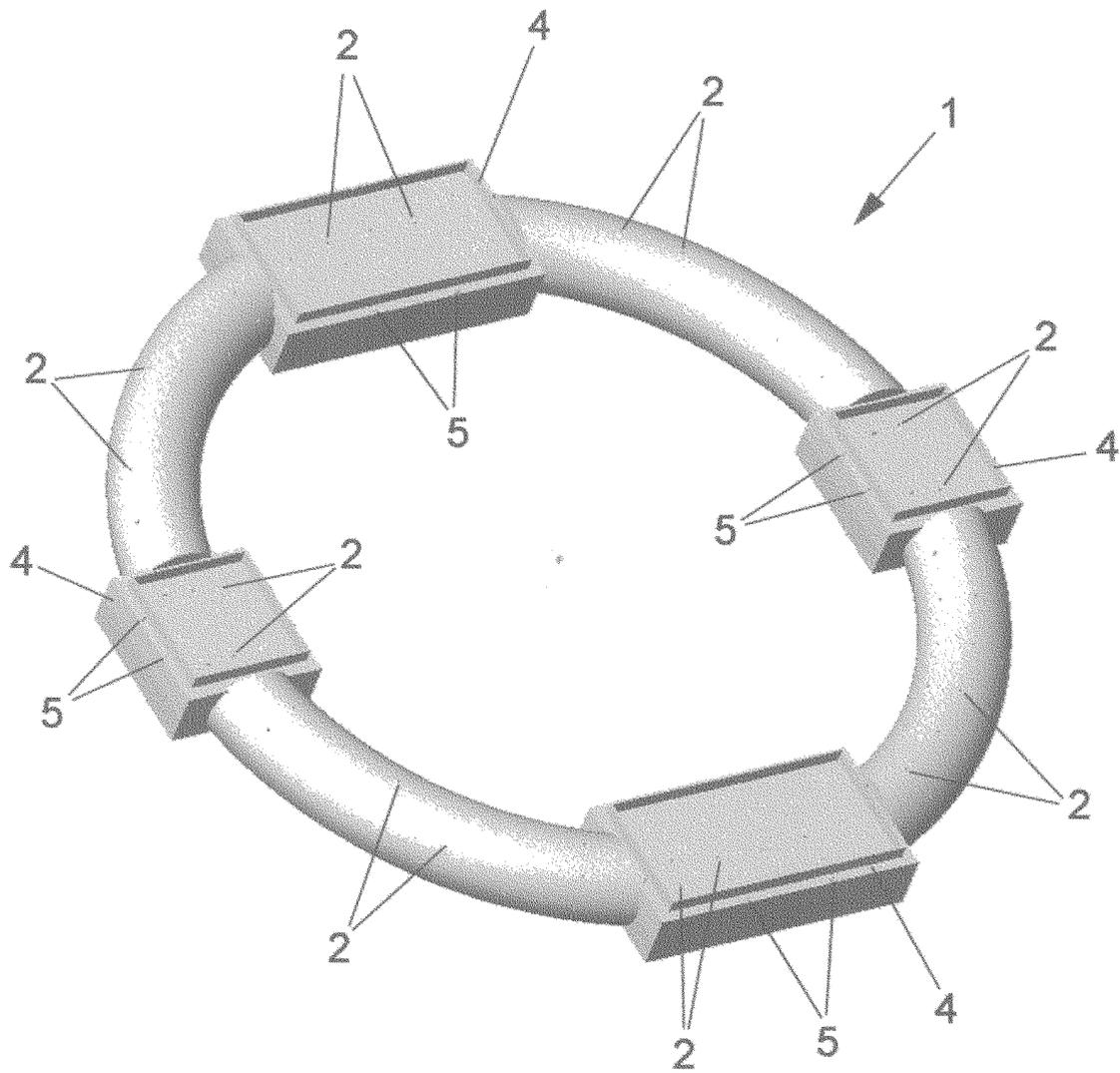


FIG. 1

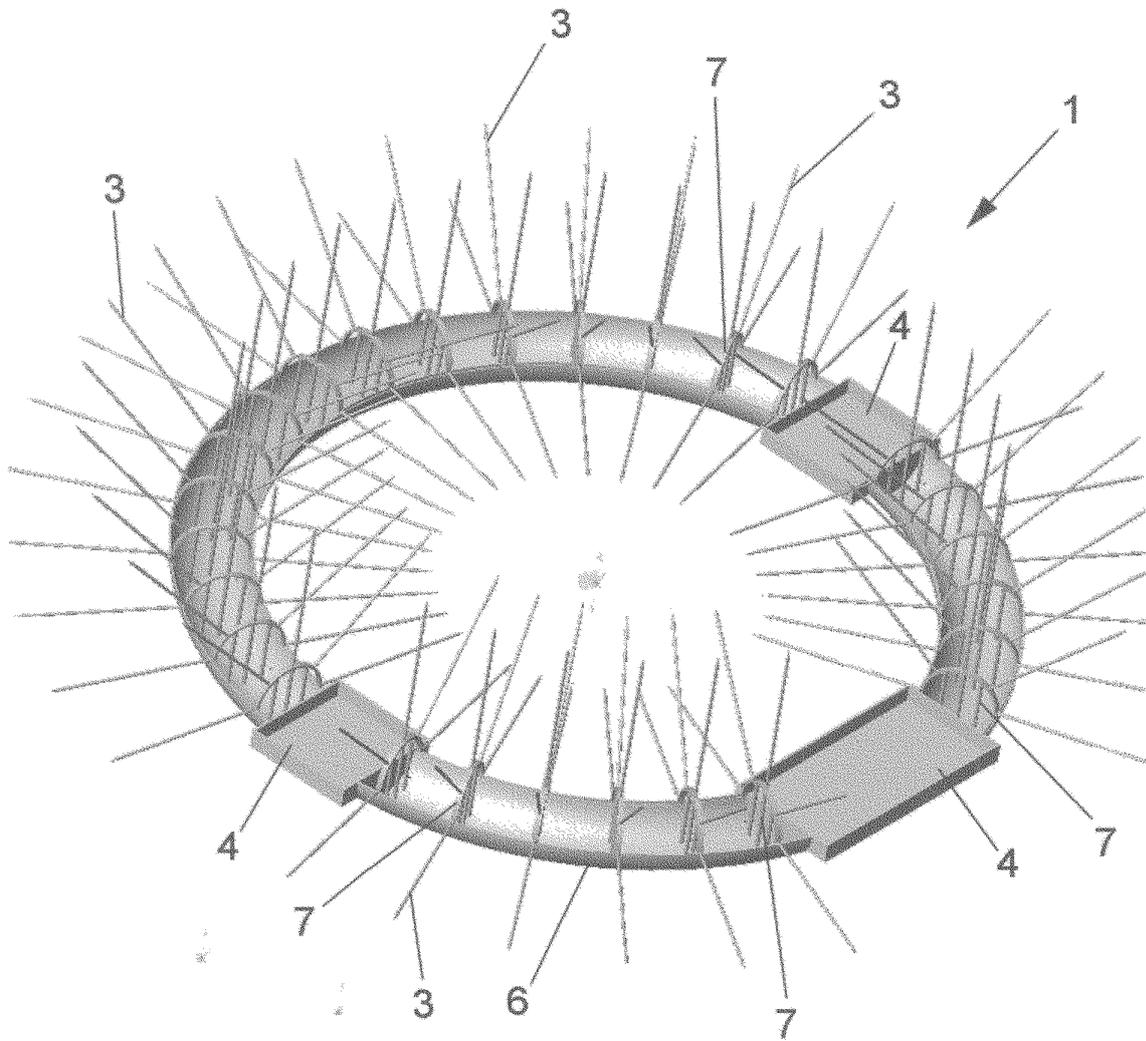


FIG. 2

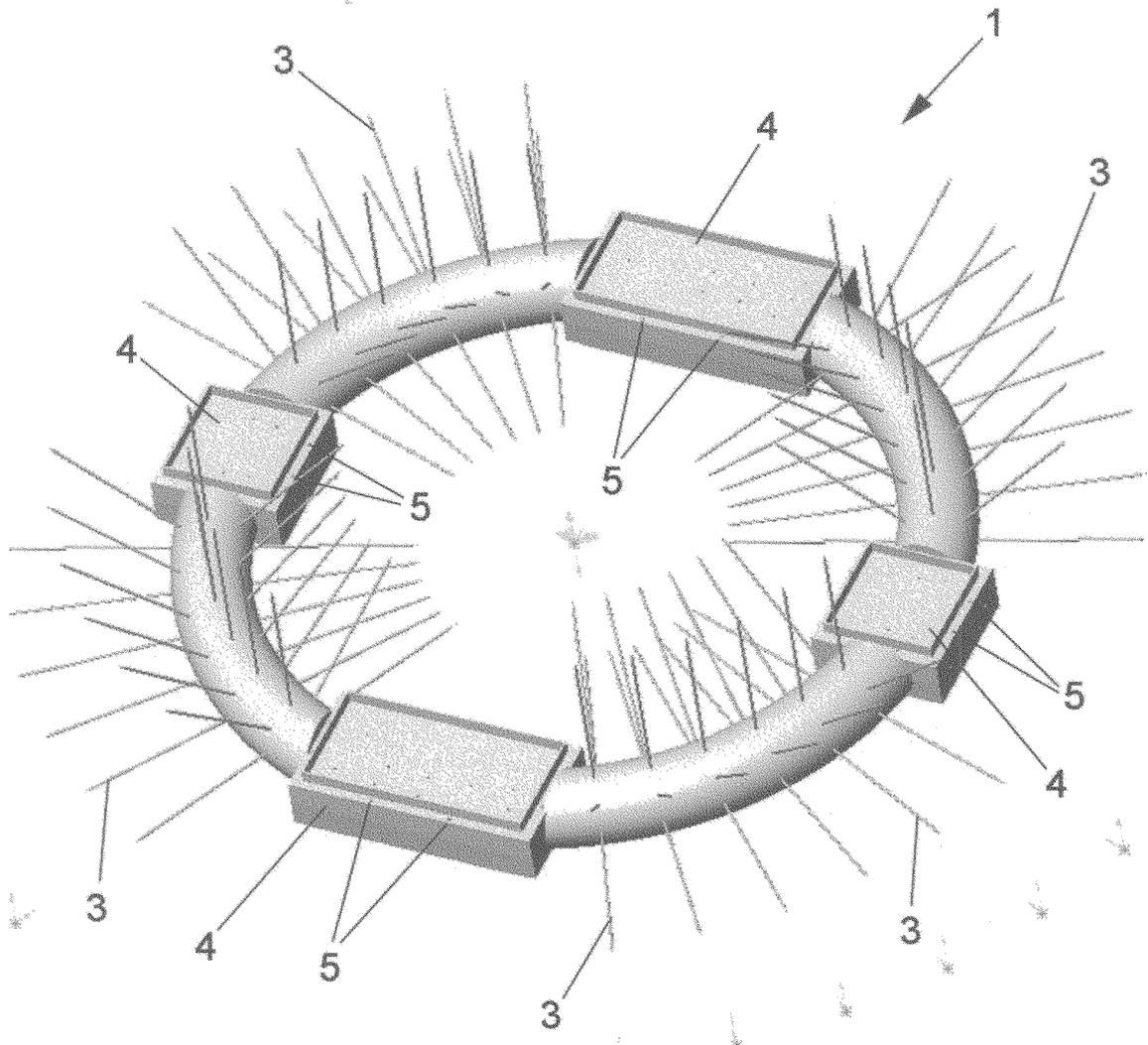


FIG. 3

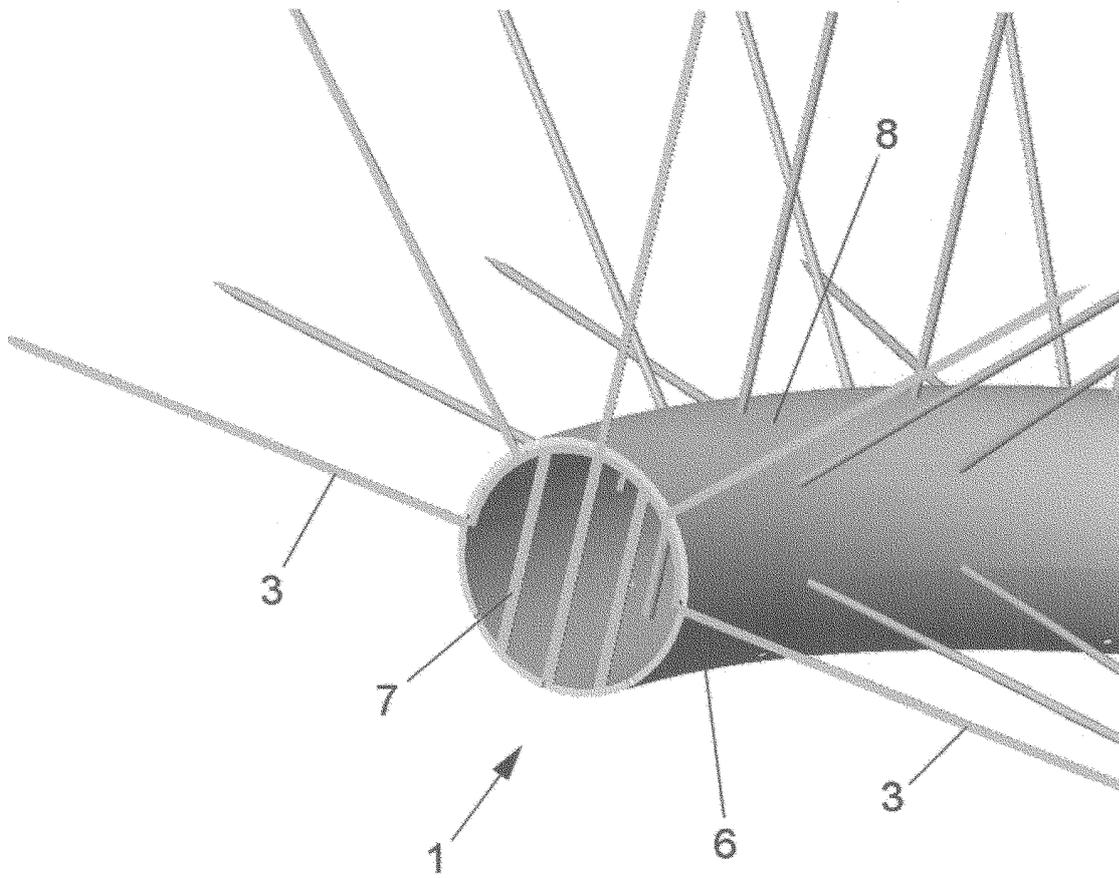


FIG. 4