



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 074 010**

⑫ Número de solicitud: U 201000997

⑮ Int. Cl.:
A47G 23/03 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **04.10.2010**

⑪ Solicitante/s: **Alejandro Busto Barrera**
Ganduxer, 107 - 3^ª 1^ª
08022 Barcelona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **14.03.2011**

⑭ Inventor/es: **Busto Barrera, Alejandro**

⑯ Agente: **No consta**

⑰ Título: **Soporte colgante plegable.**

ES 1 074 010 U

DESCRIPCIÓN

Soporte colgante plegable.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una pieza, especialmente concebida como elemento de uso personal y que tiene como finalidad el poder conseguir colgar cualquier objeto que necesite un soporte en especial como por ejemplo latas de bebidas, en cualquier punto donde disponga de un soporte que permita ser colgada.

Esta pieza resulta de gran utilidad por ejemplo a la hora de consumir una bebida en lugares calurosos y con el terreno irregular (playas, montañas), pues con esta pieza consigues colgar la lata en lugares con sombra evitando el calentamiento de esta lata y además que esta lata no esté en contacto con el suelo, evitando que accidentalmente se pueda derramar su contenido.

Antecedentes de la invención

Como es sabido existen algunas piezas para colgar elementos pero ninguna pieza esta diseñada para colgar latas (bebidas tamaño Standard) y que esta pieza además se pueda plegar cuando no se utiliza sin ocupar apenas espacio.

Con esta pieza consigues proteger la lata del calentamiento del sol y también protegerla de posibles caídas al conseguir colgarla.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se han presentado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra el perfil las partes del soporte colgante plegable en su posición desplegada y en perspectiva.

La figura 2.- Muestra las partes del soporte colgante plegable con el primer elemento plegado.

La figura 3.- Muestra las partes del soporte colgante plegable con el segundo elemento plegado.

La figura 4.- Muestra las partes del soporte colgante plegable con el tercer elemento plegado.

La figura 5.- Vista ensamblaje pieza (3) con la (2) y la (4) con la (2)

La figura 6.- Vista ensamblaje pieza (1) con la (2)

La figura 7.- Muestra las 2 subpiezas que forma el tubo principal.

Realización preferente de la invención

La pieza completa según figuras 1,2,3,4 consta de una base circular con forma de vaso (1) que en un extremo posee una forma de cajetín con un agujero pasante de extremo a extremo de este mismo cajetín.

La pieza (2) es un tubo principal dividido por su eje longitudinal en dos subpiezas con cavidades huecas en cada una de éstas, y que tiene forma de letra T en uno de sus extremos y que en el otro extremo de esta pieza tiene dos salientes uno en cada lado haciendo forma de eje como muestra la figura 7.

La pieza (3) son un juego de abrazaderas con un eje en cada uno de sus extremos interiores y que estas abrazaderas servirán para la sujeción de la lata.

La pieza (4) es un cilindro macizo en el que en uno de sus extremos se ensancha formando una pastilla y en el otro extremo tiene una forma de L donde aloja un agujero en su extremo que posteriormente en este se acoplará cualquier tipo de sujeción (mosquetón, gancho, pinza).

El primer ensamblaje es la pieza (4) que se coloca entre las dos subpiezas que forman la pieza (2) haciéndola encajar en las cavidades de éstas y posteriormente ensamblando las dos subpiezas entre ellas mediante unos tetones de sujeción quedando la pieza (4) guiada por la pieza (2) como muestra la figura 6.

La pieza (1) se ensambla con la pieza (2) mediante los salientes en forma de ejes situados en la pieza (2) y que estos se colocan en cada uno de agujeros pasantes de la pieza (1) como muestra la figura 5.

Seguidamente las abrazaderas pieza (3) se montan a la pieza (2) mediante sus dos ejes. Estos ejes se ensamblan en cada una de las cavidades circulares que contiene la pieza (2) en su otro extremo como muestra la figura 6.

Para plegar la pieza solo hay que desplazar la pieza (4) a lo largo de la pieza (2) Posteriormente abatir las abrazaderas hasta dejarlas paralelas a la pieza (2) y por último las tres piezas a la vez se rotan hasta reposar sobre la base principal.

REIVINDICACIONES

1. Soporte colgante plegable para utilizar en cualquier punto donde disponga de un soporte para colgarlo **caracterizado** porque dispone de una base circular (pieza 1), un tubo principal (pieza 2), una abrazadera (pieza 3) y un cilindro acabado en forma de gancho (pieza 4).

2. Soporte colgante plegable según reivindicación 1 **caracterizado** porque dispone de una base circular en forma de vaso (pieza 1), que en uno de sus extremos posee un cajetín y que éste dispone de un agujero pasante de lado a lado.

3. Soporte colgante plegable según reivindicación 1 **caracterizado** porque el tubo principal tiene forma de T (pieza 2) y está dividido en dos partes donde cada parte contiene unas cavidades interiores de extremo a extremo longitudinalmente.

4. Soporte colgante plegable según reivindicación 1,3 **caracterizado** porque este tubo tiene en uno de

sus extremos dos salientes cilíndricos en posición perpendicular al tubo que permite el plegado hasta llegar a una posición de 90°.

5. Soporte colgante plegable según reivindicación 1 **caracterizado** porque consta de una abrazadera en uno de sus extremos.

6. Soporte colgante plegable según reivindicación 1,5 **caracterizada** porque esta abrazadera permite que gire hasta quedar paralela al tubo principal.

7. Soporte colgante plegable según reivindicación 1 **caracterizado** porque consta de un cilindro acabado en forma de gancho en uno de sus extremos.

8. Soporte colgante plegable según reivindicación 1,7 **caracterizado** porque este tubo acaba en forma de pastilla, que permite hacer tope con el tubo principal.

9. Soporte colgante plegable según reivindicación 1 **caracterizada** porque todo el conjunto de este ensamblaje tubo principal, abrazadera y cilindro permite ser plegados en el interior de la superficie plana de la base circular.

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIGURA 1

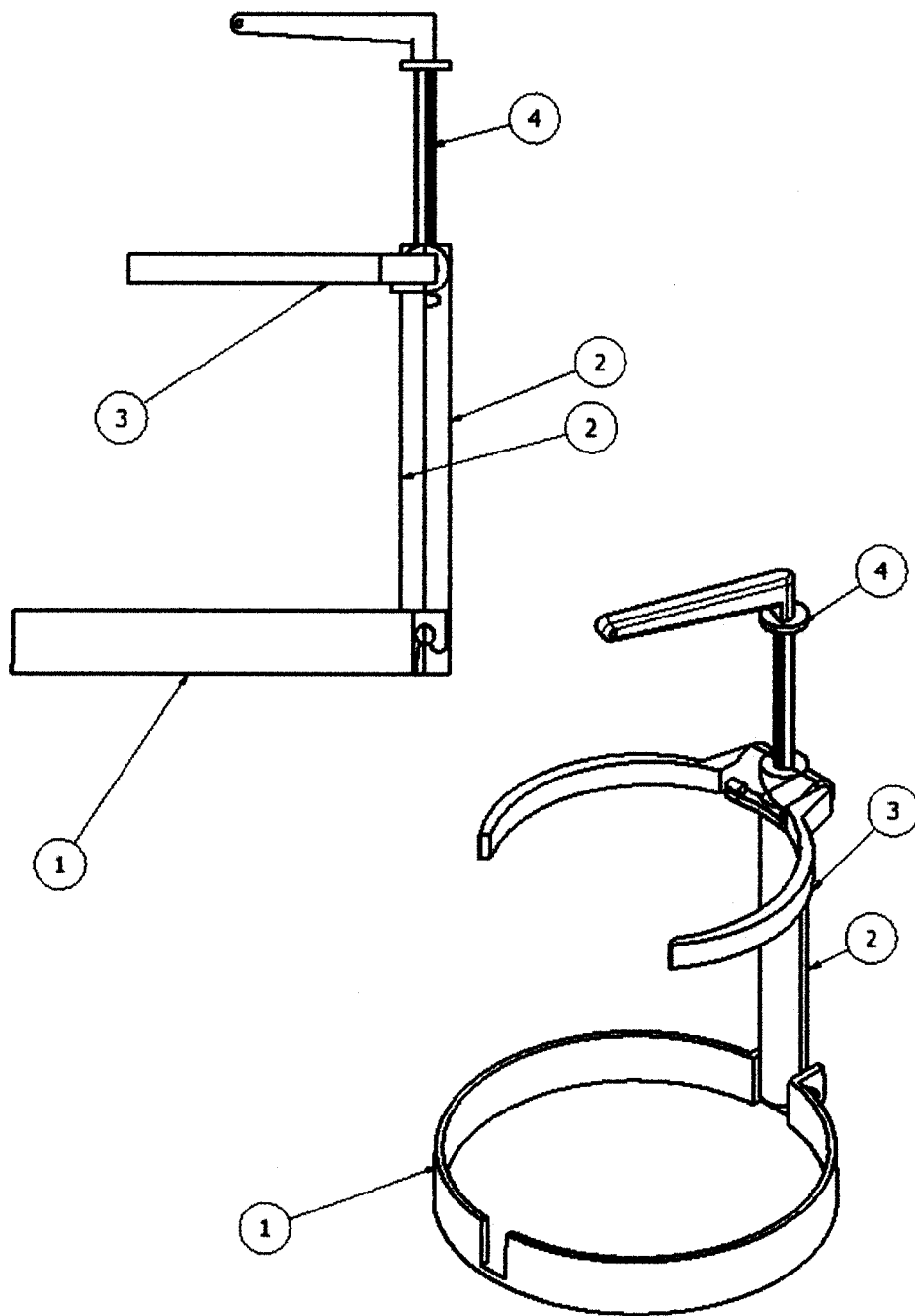


FIGURA 2

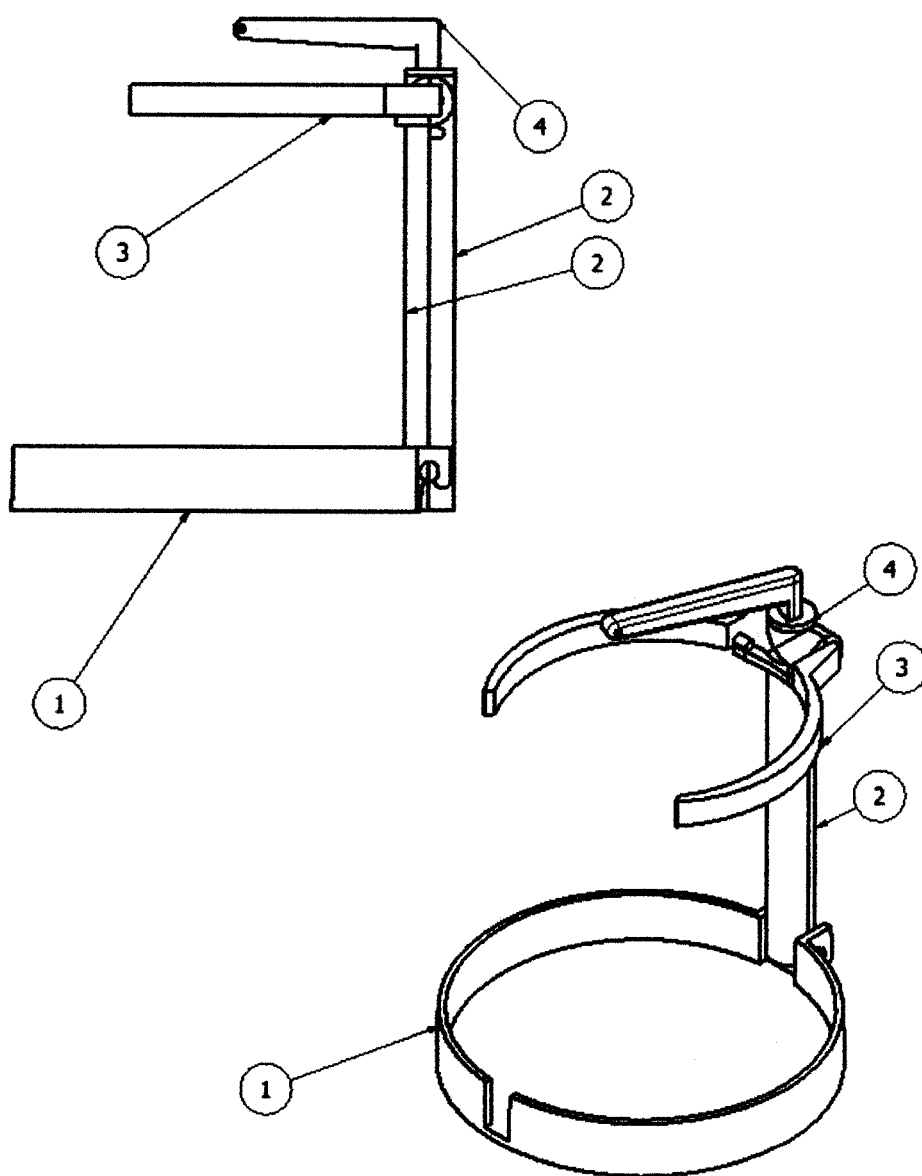


FIGURA 3

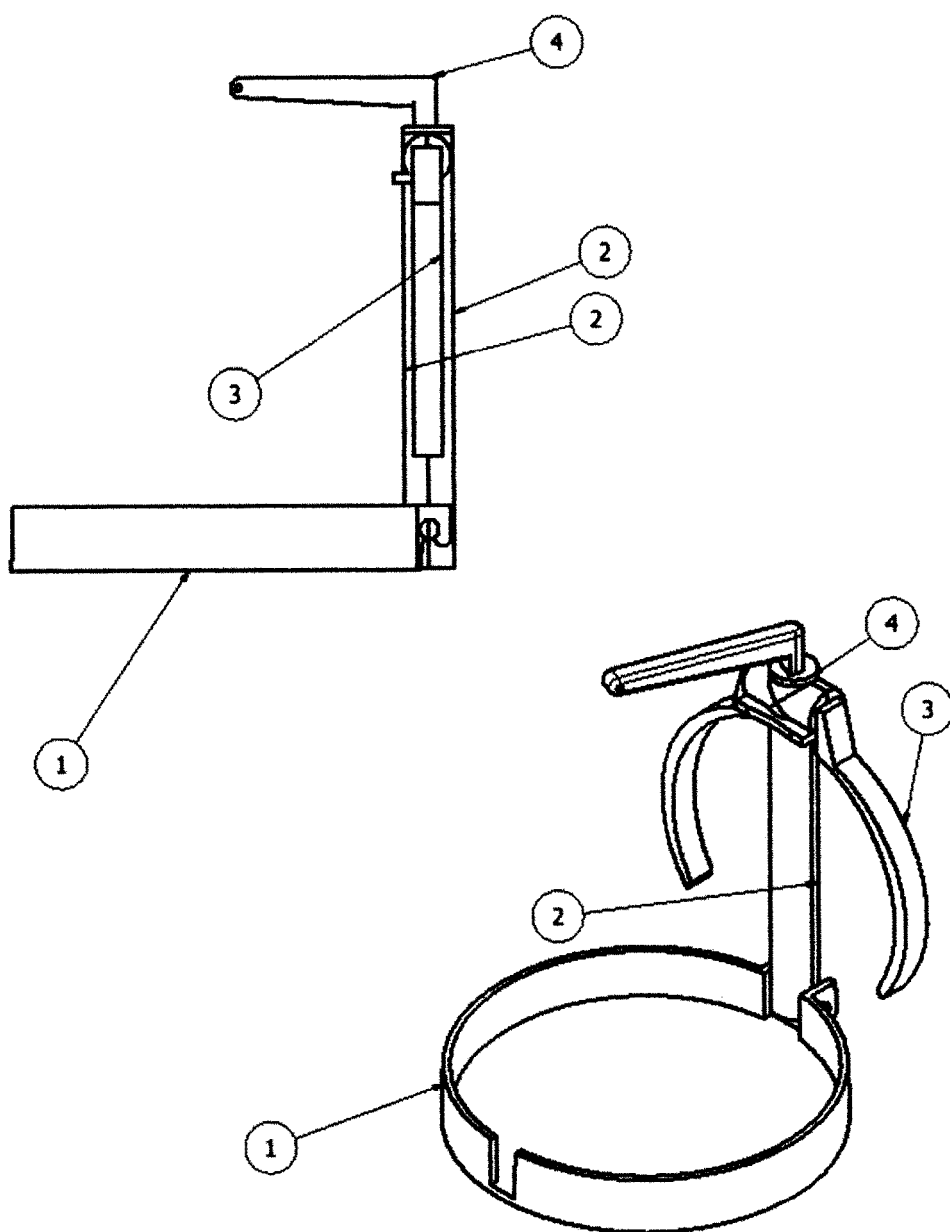


FIGURA 4

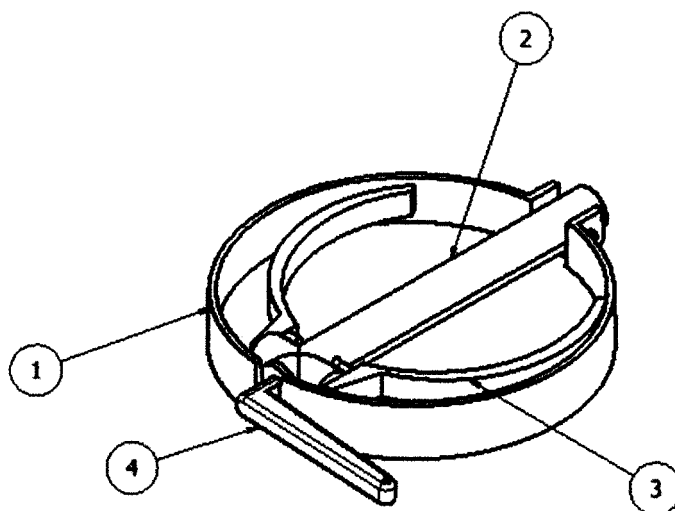
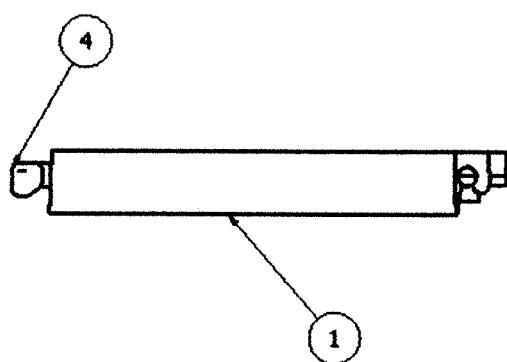


FIGURA 5

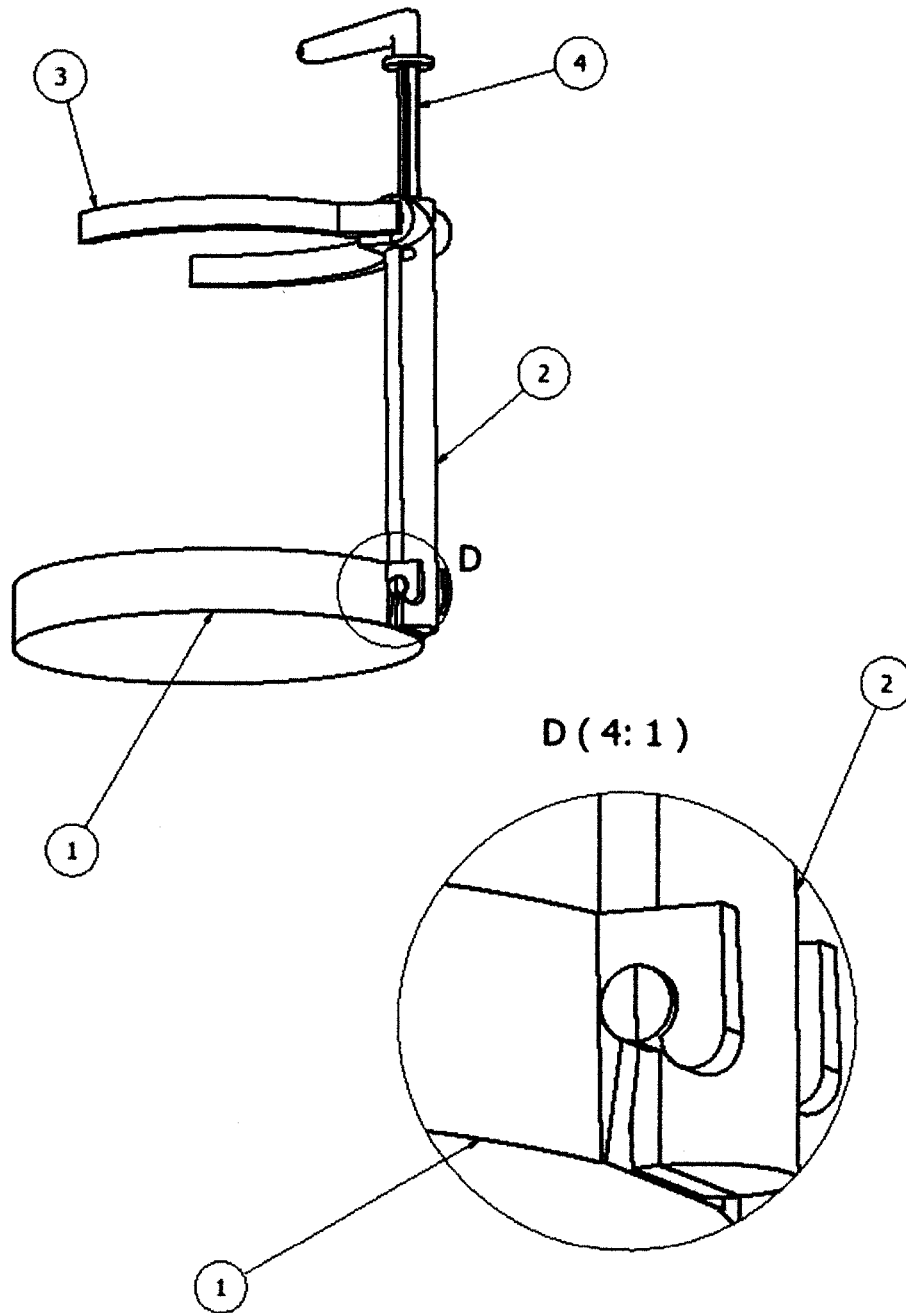


FIGURA 6

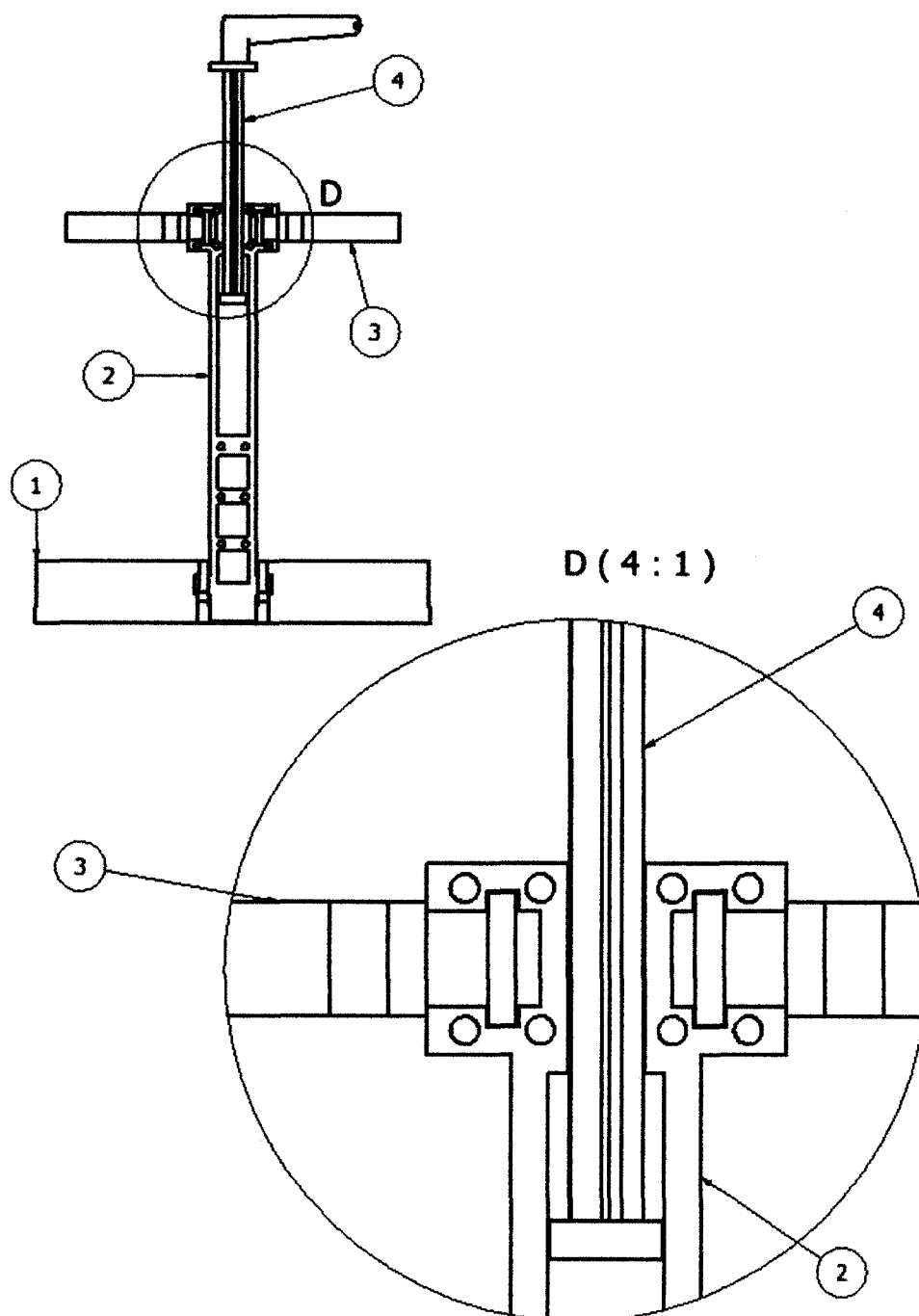


FIGURA 7

