

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 287612 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 24 JUN. 1985



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

16 DIC. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A 47 F 3 / 12
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "SUJECION PARA BARRAS DE CRISTAL O SIMILARES"
--

(71) SOLICITANTE (S) IRIS-CRISTAL, S. A.
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE REDOVAN (Alicante), Carretera de Redován - El Pedregal
---

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE D. MANUEL DE ARPE FERNANDEZ, Agente Oficial Propiedad Industrial
--

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
 = = = = =

Resulta bien conocida la utilización de todo tipo de piezas de cristal para el ornato o adorno de diversas clases de objetos y artículos y más particularmente para aparatos y objetos de iluminación y lamparas.

5.-

Con dicho fin se han utilizado diversos sistemas y dispositivos, pero mi representada firma especializada en la post-elaboración de dichas piezas de cristal a ideado un sistema de conseguirlo por medio de un pequeño dispositivo muy facil de aplicar a las piezas correspondientes y a cuyo efecto a dicha pieza solo debe someterse a una operación muy sencilla de realizar en la que se emplea poca mano de obra, por lo que las piezas dotadas de tal artilugio resultan mucho más económicas que utilizando otros sistemas de sujeción o agarre.

10.-

15.-

Para ello han diseñado un dispositivo apropiado que llamaremos cápsula, consistente en una pieza metálica obtenida por troquelado, la que simplemente doblada o arqueada, forma o constituye una especie de cazoleta o caperuza que se adapta a la pieza de cristal, especialmente sobre las de forma cilíndrica o en barra, simplemente a base de haberle sido practicada a dicha barra de cristal u otra materia una acanaladura o garganta cilíndrica de menor diámetro que él de la barra propiamente dicha, en cuya acanaladura o garganta se introducen las terminaciones de dicha pieza metálica que constituye la caperuza o cápsula, impidiendo su salida y sujetándola fuertemente siendo muy facil su adaptación y muy difícil

20.-

25.-

su desprendimiento.

30.-

Asi que nos es conocido el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, pasaremos a describirle con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta, en la que en la figura 1 se representa la pieza o cápsula vista en planta totalmente plana y desarrollada y arqueada o doblada formando la cápsula o caperuza, en la figura 2 la

35.-

barra de cristal u otra materia que se desea sujetar y en la figura 3 la propia barra de cristal con la caperuza ya acoplada.

40.-

Consiste el objeto o cápsula de sujeción en una pieza preferentemente metálica con forma o disposición de estrella 1 de seis o más puntas que desde su centro 2, de la forma o disposición apropiada que pueda conjugarse con el número de puntas de la estrella, se desprenden o prolongan hacia afuera las puntas de la misma que empezando por una parte más estrecha se ensancha en forma abombada u oblonga 3, para seguir hacia su parte extrema o distal por otro ensanchamiento abombado o circular 4, entre el cual y el primero de ellos 3, existirá un estrechamiento 5.

45.-

50.-

Para sujetar la pieza o barra de cristal 6, previamente en ella, manteniendo intocable su terminación 7, en la misma forma y diámetro de la propia barra, se le ha practicado previamente una acanaladura o garganta 8.

55.-

Disponiendo de ambos elementos asi mecanizados o manufacturados se procede al doblado o abombamiento en forma de cazoleta pieza o estrella 1, acoplándose sus terminaciones 4 alrededor de la barra 6 por debajo de su extremo 7 y dentro de la garganta o acanaladura

8.

60.-

Suficientemente que ha sido descrito, representado y será reivindicado a continuación, el objeto de este modelo de utilidad, hemos de señalar que el mismo podrá ser objeto de variaciones en su aplicación práctica, sin que sus modificaciones de forma, tamaño, materiales empleados, etc., desvirtuen la esencialidad inventiva del mismo.

65.-



N O T A  
= = =

El modelo de utilidad descrito, recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

- 70.- 1ª.- "SUJECION PARA BARRAS DE CRISTAL O SIMILARES", caracterizada por cuanto a dicho efecto la barra propiamente dicha llevará practicada en el extremo a que se aplique una garganta o acanaladura recta sobre la cual se le acoplara o adaptara una cápsula o caperuza constituida por una pieza preferentemente metálica, en disposición de estrella, preferiblemente de seis puntas que parten de su centro de disposición apropiada para que de él se desprendan las puntas de que se constituye la estrella, las cuales comienzan desde dicho centro en una formación bastante estrecha que se ensancha en forma abombada u oblonga seguida de un estrechamiento que en su parte distal vuelve a ensancharse en disposición circular, cuyas puntas de la estrella que constituyen la cápsula o caperuza doblándolas abombadamente para dar lugar a su constitución y cuyos terminales o extremos distales de las puntas de la estrella, se adaptan y ajustan perfectamente al extremo de la barra de cristal precisamente en la acanaladura o garganta que llevarán practicada al efecto.
- 75.-
- 80.-
- 85.-

2ª.- "SUJECION PARA BARRAS DE CRISTAL O SIMILARES".

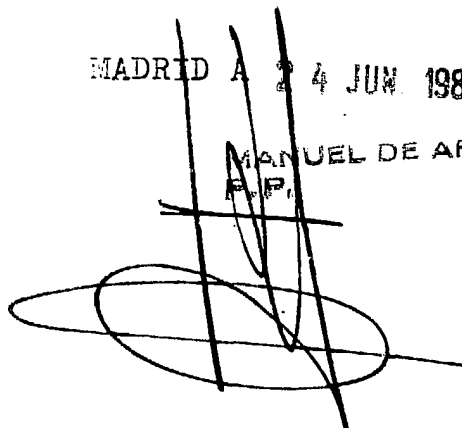
- 90.- Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

Esta memoria consta de seis hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras conteniendo un

94.- total de noventa y cuatro líneas.

MADRID A 24 JUN 1985

MANUEL DE ARPE  
R.P.



24

1985

1

2

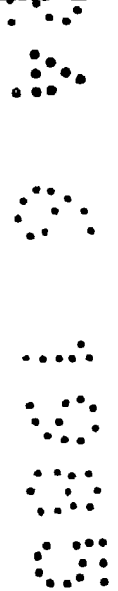
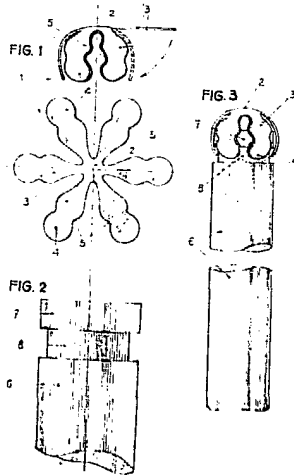
3

4

D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE LA  
RAZON SOCIAL IRIS-CRISTAL, S. A., DOMI-  
CILIADA EN REDOVAN (ALICANTE), CARRETERA  
DE REDOVAN - EL PEDREGAL, POR: "SUJECION  
PARA BARRAS DE CRISTAL O SIMILARES".



Escala variable.

MADRID 2 JUN 1985

MANUEL DE ARPE  
E.P.

FIG. 1

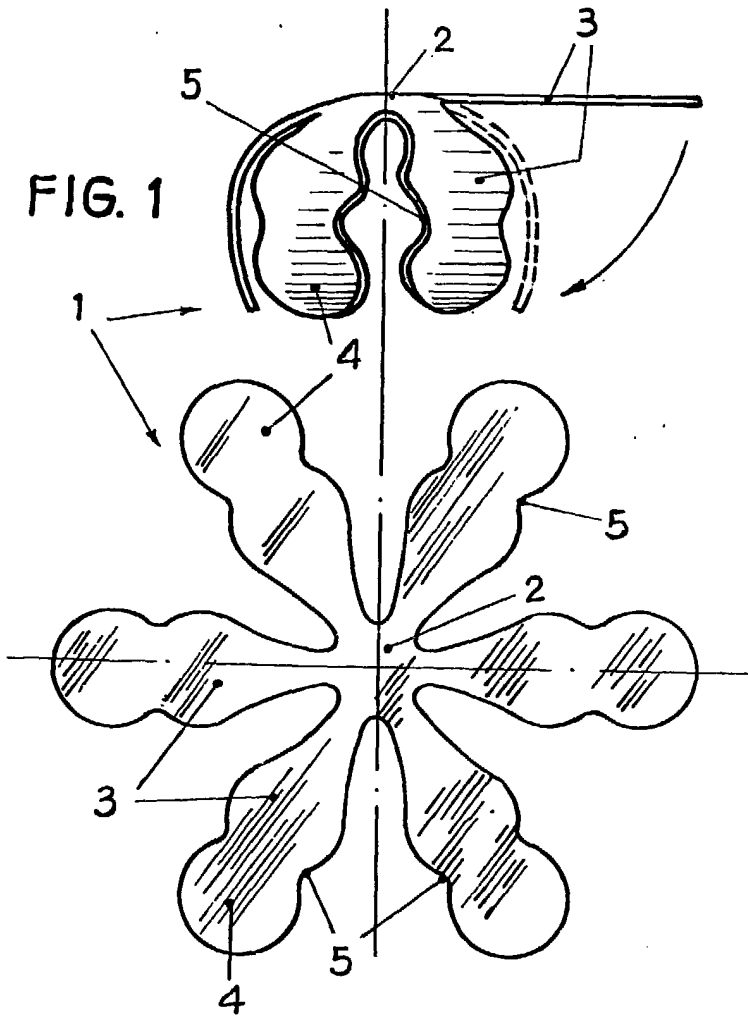


FIG. 2

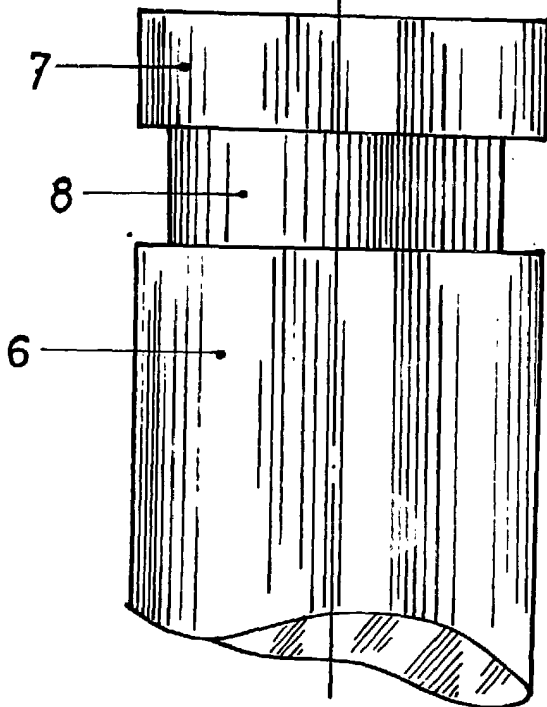
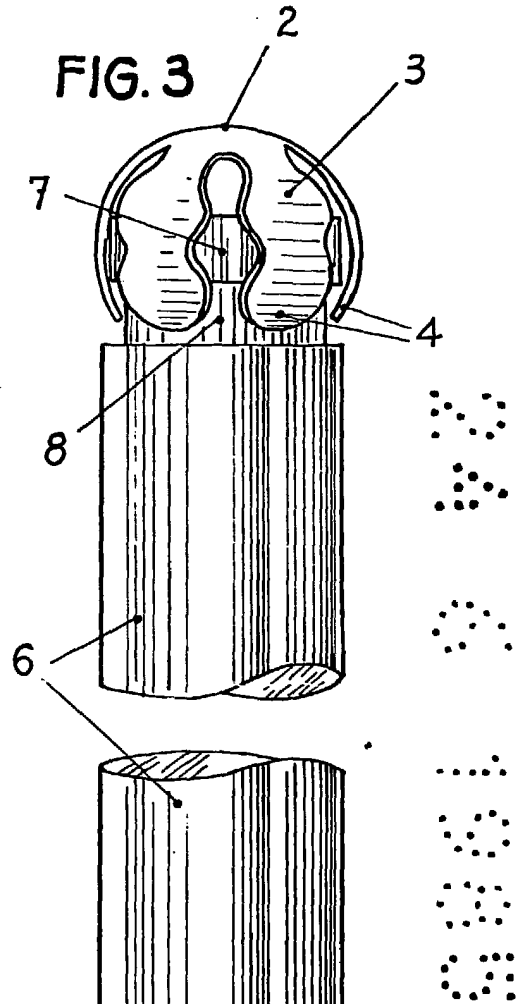


FIG. 3



Madrid, 24 JUN. 1985

MANUEL DE ARPE  
P.P.

ESCALA VARIABLE