

2441473

178927

29 MAR



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A41</u>
SUBCLASE <u>G</u>

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

IDEAL FLOR, S.A.

entidad de nacionalidad española, domici-
liada en Barcelona, P^o Valldaura, núm.
213, relativo a:

"DISPOSITIVO SUSTENTADOR"

24-11-73

178927



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo sustentador, apto para aplicaciones diversas, y más particularmente para soportar adornos de tipo floral y similares, sujetando simultáneamente diversos elementos de los mismos. -

- 5. El dispositivo de referencia se caracteriza porque está constituido por un cuerpo cilíndrico tubular, con reborde saliente junto a una de sus bases, y de un cuerpo a modo de broche compuesto por un núcleo de igual diámetro que el interior del primer cuerpo, formando un resalte periférico exterior, una oquedad abierta por un extremo, y una prolongación axial por el otro extremo, con remate en punta de flecha de aleta continua o eventualmente discontinua, de diámetro superior al citado, de manera que dichos cuerpos, obtenidos en plástico, son acoplable entre sí por introducción del segundo dentro del primero por la base con resalte exterior, en virtud de la elasticidad de la aleta citada, de suerte que al rebasar dicha aleta la restante base del cuerpo tubular, se expansiona y determina el múto acoplamiento, todo ello de manera que el cuerpo tubular es apto para retener un objeto, tal como una bola de adorno, de embocadura cilíndrica, mientras que la oquedad del cuerpo interior facilita la retención a fricción de un vástago introducido en el mismo, portador de elementos de adorno, tales como hojas, pétalos, cáliz y análogos. - - - - -
- 10.
- 15.
- 20.

24:1:73

178927



Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

5. Figura 1, representa, visto en sección diámetro, el presente dispositivo sustentador, en el acto de ser acopladas sus dos partes componentes. - - - - -

Figura 2, es una vista análoga a la de la figura anterior, tras el referido acoplamiento. - - - - -

10. Figura 3, representa el mismo dispositivo en una forma de utilización práctica. - - - - -

El dispositivo de referencia, se compone de un cuerpo 1 a modo de soporte, y de un cuerpo 2 a modo de broche, ambos obtenidos por moldeo en plástico. - - - - -

15. El soporte 1 consiste en una pieza cilíndrica tubular, de paredes 3 lisas, excepto un relieve periférico exterior 4 junto a una de sus bases, con flanco exterior 5 biselado, y flanco interior 6 en ángulo recto. - - - - -

20. El broche 2 consiste en una pieza que consta de un núcleo 7 con oquedad 8 abierta por un extremo, con abertura angosta 9, provisto de un resalte exterior 10, y de diámetro igual al del interior del cuerpo tubular 1, más una prolongación axial 11 por el otro extremo, dotada de un remate en punta de fecha 12 de diámetro superior al del núcleo 7. Dicho re-

24:1:73

178927



mate 12 posee elasticidad y puede estar formado por una aleta cónica continua, o discontinua 12 A. - - - - -

5. Los cuerpos 1 y 2 se acoplan entre sí por introducción del broche 2 en el soporte 1, gracias a la elasticidad de las aletas 12 o 12A que penetran encorvadas, como muestra la figura 1, hasta rebasar la base opuesta, con lo que dichas aletas se expansionan y determinan el citado acoplamiento, según la figura 2, en que los resaltes 4 y 10 se corresponden. -

10. En las anteriores condiciones de acoplamiento, el conjunto obtenido permite, por una parte, retener un artículo tal como una bola de adorno 13 u objeto similar, dotado de emboadura cilíndrica 14, que se retiene a fricción, por adhesión, etc. alrededor del cuerpo soporte 1 con tope en el resalte 4. Por otra parte, en la oquedad 8 se introduce un vástago 15 dotado de un remate 16 de mayor anchura, el cual, una vez salvada por elasticidad la angostura 9, queda retenida por la misma; entonces, el vástago 15 constituye un elemento soportante para artículos de adorno tales como hojas o pétalos 17 de una flor en que la bola 13 compone el botón central, con un cáliz 18 que sujeta aquellos pétalos 17. Otras realizaciones semejantes son factibles a partir del conjunto de los cuerpos 1 y 2 en mutuo acoplamiento. - - - - -

25. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicacio-

244173

-5-178927



nes que siguen. -----

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

5. 1.- Dispositivo sustentador, caracterizado porque está constituido por un cuerpo cilíndrico tubular, con reborde saliente junto a una de sus bases, y de un cuerpo a modo de breche compuesto por un núcleo de igual diámetro que el interior del primer cuerpo, formando un resalte periférico exterior, una oquedad abierta por una angostura en uno de los extremos, y una prolongación axial por el otro extremo, con remate en punta de flecha de aleta continua o eventualmente discontinua, de diámetro superior al antes citado, de manera que dichos cuerpos, obtenidos por moldeo en plástico, son
10. acoplables entre sí por introducción del segundo dentro del primero por la base con resalte exterior, en virtud de la elasticidad de la citada aleta, de suerte que al rebasar dicha aleta la restante base del cuerpo tubular, se expansiona y determina el mutuo acoplamiento, todo ello de manera que el cuerpo tubular
15. es apto para retener un objeto, tal como una bola o similar, con embocadura cilíndrica, mientras que la oquedad del cuerpo interior permite la retención de un vástago introducido en el mismo, siendo portador de elementos de adorno, tales como pétalos, cáliz y análogos, componiendo una flor en la que la citada bola constituye el botón central. -----
20. -----
25. -----

2.- "DISPOSITIVO SUSTENTADOR". -----

2441473

-6-

178927



Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID, 29 MAR. 1972

F. A. M. GURELL SUÑOL

M. Gurell Suñol

mcp

178000



FIG. 3

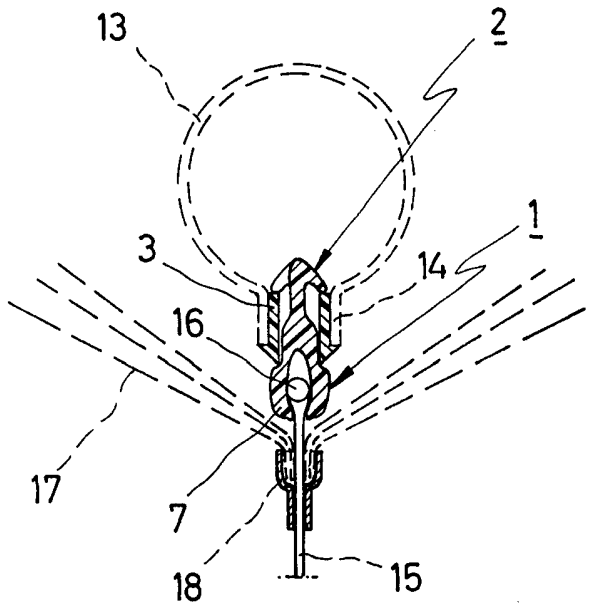


FIG. 1

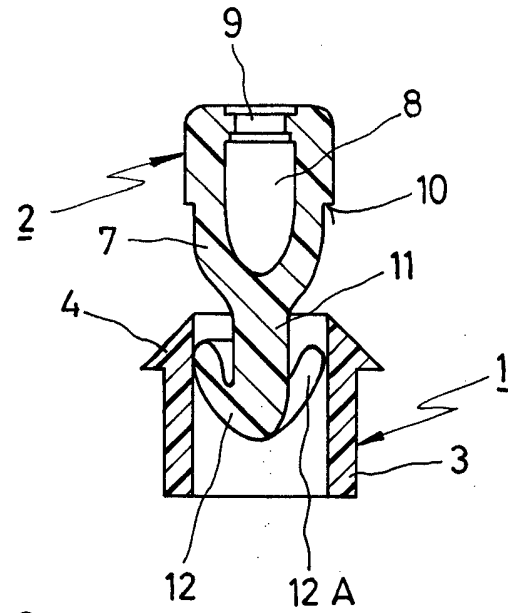
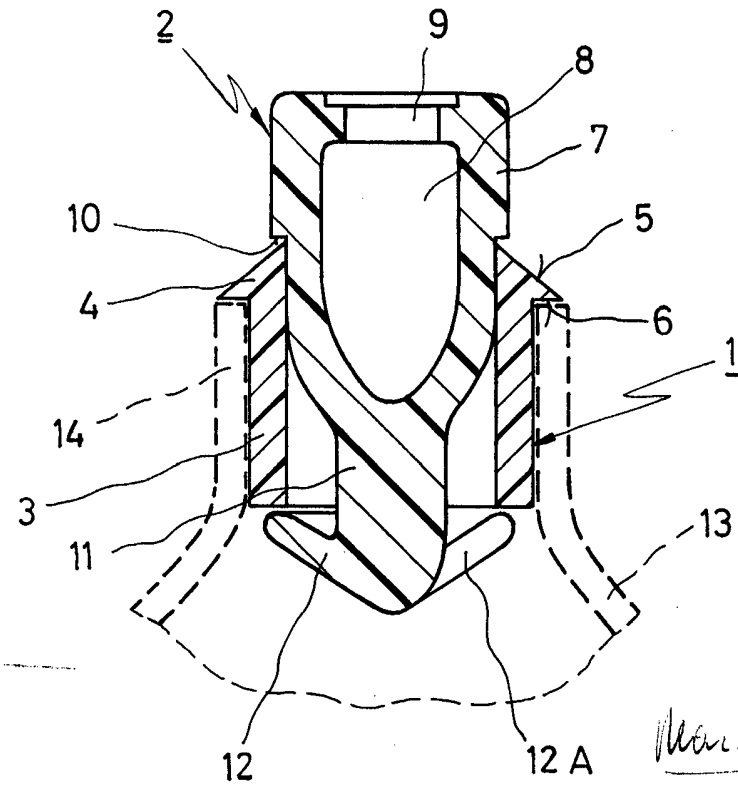


FIG. 2



Man. in des.