

MODELO DE UTILIDAD
=====

Your ref: 221.216.



•64783

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Dispositivo para proteger el exterior del
"cáliz de la flor".

=====

SOLICITANTE: MARTINUS HUBERTUS NIEUWKOOP, de nacionalidad
holandesa, domiciliado en 34 Sportlaan, AALSMEER,
Holanda.

=====

Este Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a acoplarse a una flor para impedir el desgarre del cáliz.

- Es sabido que con distintas clases de flores,
5. la corola a menudo somete el cáliz a un esfuerzo tan grande, que aquel se desgarra, o se desgarra más aún (en el caso de que tenga ya un desgarre propio, por ejemplo en los claveles). En el punto de desgarre, la flor, o sea la corola, se doblega y por esta razón disminuye el valor de la flor.
 - 10.



- Se ha tratado de contrarrestar este inconveniente disponiendo un alambre curvado en forma prácticamente anular, por ejemplo un alambre metálico, alrededor del cáliz de la flor. El inconveniente de la aplicación de un alambre
5. de este tipo, es que no proporciona garantía suficiente de que se impida tal inconveniente, y que no siempre puede colocarse de modo que no menoscabe el aspecto de la flor, alrededor de ésta. Frecuentemente ocurre que la flor se deforma, asquiriendo un perfil ovalado, por ejemplo.
10. Al mismo tiempo, el alambre tiene el inconveniente de que no oculta el desgarre a la vista.

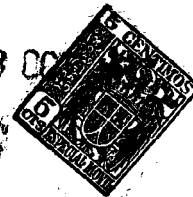
Un objeto de este invento es eliminar los inconvenientes citados.

- El dispositivo a que este invento se refiere, consiste en un elemento de plancha curvada, de metal, substancia plástica u otro material, de una forma adaptada a la forma exterior del cáliz y que está dotado de elementos para sujetar el accesorio en forma de plancha a la flor. Preferiblemente, la altura del elemento en forma de plancha es aproximadamente igual a la del caliz, y los extremos superior e inferior del elemento se redondean. El elemento, en tal caso, produce la impresión de ser una parte integrante del caliz, especialmente cuando es del mismo color de éste.
- 15.
- 20.

- Las características distintas antes citadas, y otras de este invento se aclaran en la descripción siguiente de una construcción preferida, representada en el dibujo.
- 25.

- La fig. 1 es una flor provista de un dispositivo de acuerdo con este invento.
- 30.

2 8 00
64783



- 3 -

La fig. 2 es una vista de frente del elemento en forma de placa.

La fig. 3 es una vista lateral, y

La fig. 4 es una vista en planta del mismo.

5. El dispositivo tiene la forma de una pequeña placa 1 curvada en una dirección. La altura de la placa es, aproximadamente, igual a la del caliz 2, y sus extremos superior e inferior están redondeados (ver fig. 1). De acuerdo con este invento, los elementos para sujetar la placa 1 a la flor, tienen la forma de prolongaciones puntiagudas 3, situadas en los bordes laterales de la placa y constituidas por los extremos curvados de un pedazo de alambre 4, por ejemplo metálico; los extremos citados están situados en el lado cóncavo de la placa y el pedazo de alambre está fijamente acoplado a la placa, aproximadamente a la mitad de la altura de ésta, y transversalmente al eje longitudinal. Las prolongaciones 3 están situadas aproximadamente a la mitad de la altura de la placa.

10. El pedazo de alambre puede conectarse con la placa de distintos modos. La conexión podría ser tal que pedazo de alambre, con excepción de las prolongaciones 3 estuviera situado entre dos capas de material de la plancha, fuertemente conectadas una con otra. Sin embargo, podría también pegarse a la placa, empotrarse en el material de ésta, etc.

15. Preferiblemente, la placa tiene el mismo color que el caliz, de modo que cuando se acopla con la flor y cubre y oculta completamente a la vista un desgarré 5 del caliz, produce la impresión de ser una parte integrante del caliz. Esta impresión, podría aumentarse más aún disponiendo

• 64783

23 OCT



- 4 -

la placa con una serie de vasos y nervios (comparar las figuras 2 y 4) correspondientes a la distribución de los mismos en el caliz.

N O T A

5. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental. También se
10. hace constar que el invento corresponde a una solicitud de patente presentada en Holanda con fecha 30 de Septiembre de 1957, nº 221.216, acciéndose, por lo tanto, a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor y siendo lo que constituye la esencia del referido
15. invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España: "Dispositivo para proteger el exterior del cáliz de la flor"; caracterizándose por lo siguiente:
20. 1º.- Dispositivo para proteger el exterior del cáliz de la flor, especialmente en el cáliz, para impedir el desgarre que se presenta en el cáliz, o que se desgarre ^{consiste} más aún, caracterizado porque/en un elemento en forma de placa curvada en una dirección que corresponde con la forma curvada del cáliz, estando provisto este elemento de unas
25. prolongaciones para proteger ambos lados del desgarre de tal modo, que en posición montada solamente cubre la parte del desgarre y las partes contiguas del cáliz.
- 2º.- Dispositivo, según lo especificado en la reivindicación 1ª, caracterizado porque la altura del elemen-

64783



- 5 -

to en forma de placa es aproximadamente igual a la del cáliz y los extremos superior e inferior del elemento, están redondeados.

5. 3^a.- Dispositivo, según lo especificado en la reivindicación 1^a y 2^a, caracterizado porque las prolongaciones están situadas en los bordes laterales del elemento en forma de placa, estando formada por extremos curvados de un pedazo de material apropiado; los extremos se curvan en la dirección del lado cóncavo del elemento curvado, el
10. pedazo del referido material, está fijamente conectado con dicho elemento, en dirección transversal al eje longitudinal del mismo.

15. 4^a.- Dispositivo, según reivindicación 3^a, caracterizado porque el pedazo del citado material, con la excepción de sus prolongaciones puntiagudas, está situado entre capas de material del elemento en forma de placa y las mencionadas capas, están sujetas una a otra.

20. 5^a.- Dispositivo para proteger el exterior del cáliz de la flor; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria, e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 23 de octubre de 1.957

MARTINUS HUBERTUS NIEUWKOOP.

J. GÓMEZ CEBE Y MODET
P. P.

ESCALA VARIABLE.

64783

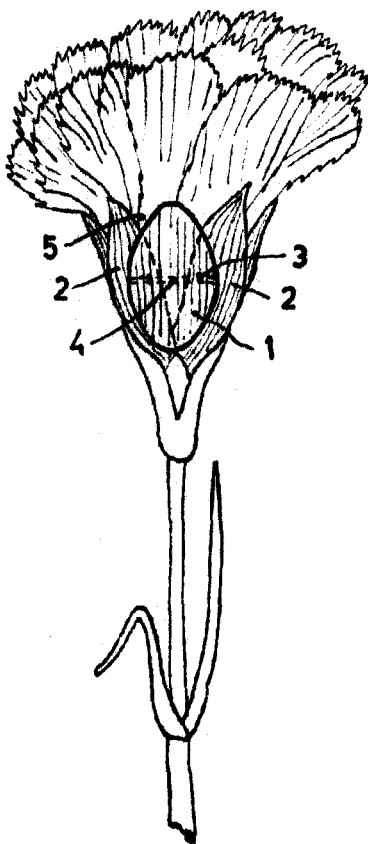
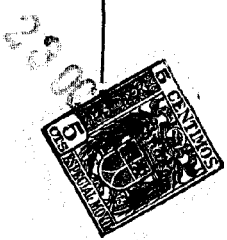


FIG.1

FIG.2

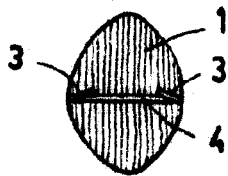


FIG.3

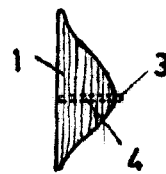


FIG.4

Madrid, 20 OCT. 1897

Y COMPTON

