

80367



22 ABR 5

80367

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de COMERCIAL SIU SEN, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA (ESPAÑA), calle Copérnico, 3 bajos, por: "DISPOSITIVO PARA MONTAJE DE FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES DE MATERIA PLASTICA".

-Memoria Descriptiva-

La presente solicitud se refiere a un sistema para montaje de flores y plantas artificiales realizadas en material plástico, que se pretende proteger en territorio español, de acuerdo con las normas establecidas por la legislación vigente en materia de propiedad industrial.

Los sistemas de fabricación de flores en materia plástica conocidos actualmente, se basan en el acoplamiento de las hojas en plano horizontal al tallo y, una vez montadas, ha de efectuarse su torsión hacia arriba para reunir los pétalos, agruparlos y formar la flor, labores que exigen gran cuidado, y algunos retoques con la consiguiente pérdida de tiempo.

El dispositivo que se trata de patentar solventa todos estos inconvenientes, ya que permite el acoplamiento de los ---



21307 22  
15 pétalos y hojas en la misma forma que han de ir definitivamente colocados, suprimiéndose la torsión y retoques con evidente economía de tiempo y trabajo.

Esta memoria se ilustra con una hoja de planos, donde a título de ejemplo no limitativo, se presentan los elementos necesarios para el montaje de una rosa, apreciándose la fase en que se adaptan al tallo los pétalos y base de la flor.

El funcionamiento de este modelo, consiste en disponer dos o más rodetes A) de plástico, con perfil troncocónico y que tienen practicado un orificio central para introducirlos en el tallo, mientras en la superficie cónica comprenden varias aberturas C) equidistantes donde se alojarán a simple presión sendos remates esféricos D), solidarios con la extremidad inferior de cada pétalo u hoja E), previamente moldeados, por lo que la flor va tomando ya sobre su montaje la forma original. Una vez terminado el acoplamiento de las hojas, se presionan entre sí los rodetes A) para fijarlos mediante unos pivotes F) que diametralmente opuestos, sobresalen de la superficie del situado en plano inferior, hasta empotrarse en otros tantos orificios previstos en la base del que ocupa el plano superior.

Estos rodetes se dispondrán en número variable, según el tipo o tamaño de la flor y cuando quedan unidos al terminar la colocación de los pétalos, se deslizan por el tallo G) hasta alojarlos en el fondo del pedúnculo H) que con los sépalos J) oculta el interior de la flor, quedando esta constituida sin otras manipulaciones.

Como ya hemos indicado, el sistema podrá aplicarse cualquiera que sea la clase, forma y dimensiones de la flor, sin que las modificaciones en este sentido o en cuanto a la clase de material, altere la esencialidad del registro solicitado.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este modelo de utilidad, se declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva trata de obtenerse por veinte años en España, están comprendidos en las siguientes:



-REIVINDICACIONES-

00387

50 1<sup>a</sup>.- Dispositivo para montaje de flores y plantas ornamentales de materia plástica, caracterizado porque comprende unos rodetes con perfil troncocónico que tiene practicado verticalment e un conduc-  
to central para acoplarlo al tallo y llevan equidistantes en la pa-  
red cónica varios orificios en cada uno de los cuales se encaja a  
55 presión una pequeña esfera solidaria con la extremidad inferior del pétalo u hoja correspondiente, que por su previo moldeo con la for-  
ma adecuada, van componiendo el conjunto con el aspecto natural sin  
ulteriores manipulaciones.

60 2<sup>a</sup>.- Dispositivo para montaje de flores y plantas ornamentales de materia plástica, según la reivindicación primera, caracterizado, porque los rodetes van provistos en la superficie con unos pivotes diametralmente opuestos, mientras en la base llevan otros tantos o-  
rificios, de modo que dichos pivotes se ajustan a presión en los a-  
lojamientos del rodete inmediato superior, una vez colocados todos  
los pétalos y hojas; entónces, el conjunto de rodetes se acopla en  
el fondo del pedúnculo, que con los sépalos ocultará el interior de  
de la flor.

65 3<sup>a</sup>.- "DISPOSITIVO PARA MONTAJE DE FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES DE MATERIA PLASTICA".

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas nu-  
meradas y mecanografiadas por una sola cara, a las que se acompaña  
un plano para su mejor comprensión.

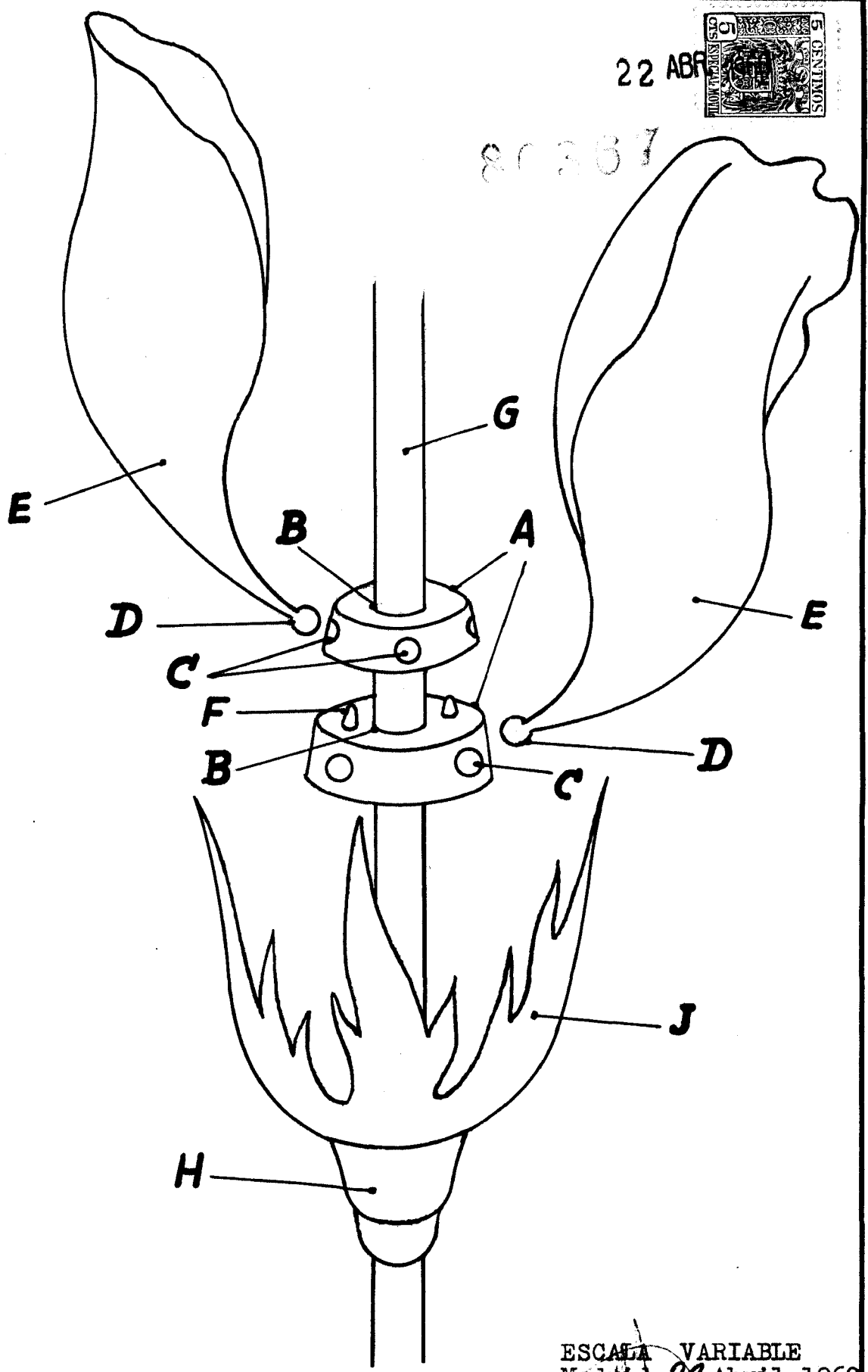
MADRID, 22 ABR. 1960

*Prototipo de la Esfera*  
*[Signature]*

22 ABR



80387



ESCALA VARIABLE  
Madrid, 22 Abril 1960

*Rodolfo de la Torre*  
*[Signature]*