



ESPAÑA

ES (11) 26 0391 (10) Y
 (21) (22) FECHA DE PRESENTACION
 18 SET. 1981

7 ABR. 1982

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
 AY7F 5/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
 "COLUMNA ILUMINABLE CON EXPOSITOR"

(71) SOLICITANTE (S)
 DON ANTONIO ESPINOSA ROMAN

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 MAIAGA, Avda. de los Vega, 61

(72) INVENTOR (ES)
 propio solicitante

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
 DON MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo a una nueva concepción estructural del tipo de columna iluminable de efectos decorativos variables que el solicitante tiene depositada y concedida como Modelo de Utilidad nº 251.555(5) que se refiere a una "columna perfeccionada".

El modelo propuesto se refiere técnica y funcionalmente al mismo objeto que el reivindicado en el Modelo de Utilidad nº 251.555(5) que, como su memoria describe, corresponde a una columna cilíndrica o prismática montada verticalmente sobre una peana que encierra los mecanismos de iluminación variable en diferentes colores y alimentación neumática para producir un efecto móvil burbujeante en el caudal o contenido líquido que va alojado en la columna antedicha.

Según el invento, el modelo que nos ocupa propone un cuerpo de columna y peana prismático-cúbica de cualquier configuración y combinadas bajo todas las posibilidades.

Otro detalle del modelo es que, ensartados verticalmente en dicha columna, espaciados entre sí, superpuestos unos respecto a otros, equidistados o no formando planos paralelos a la peana se disponen entrepaños, estantes o anaqueles de configuración

circular o de cualquier otra forma poligonal que, al menos, tienen un calado equicentro de mayor diámetro o área que la sección transversal de columna.

5 Otro detalle es que dichos planos están montados sobre tres, cuatro o más puntales prismáticos tangenciales y paralelos a la columna que se sujetan a la peana, preferentemente por dentro,, y por arriba, al anaquel o entrepaño superior.

10 Otro detalle del modelo es que tanto los entrepaños como puntales de apoyo, son preferentemente en materiales acrílicos, polivinílicos o similares, transparentes o traslúcidos al igual que la columna, para permitir por efecto reflectante la proyección de luz que a través de ella
15 dimana.

Los entrepaños admiten su múltiple uso, pero están especialmente concebidos como expositores de modo que, al mismo tiempo el conjunto puede resultar un simple elemento decorativo o medio útil en
20 escaparates, galerías, almacenes, comercios, maquetas comerciales, comercios en general y servicios publicitarios de todas clases.

Una idea más amplia de las características del
25 modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria

se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

5 La figura 1, es una vista en sección vertical del conjunto según el modelo.

La figura 2, es una vista en alzado de dicho conjunto.

10 La figura 3, es una vista en sección según la línea -A-A- de la figura 1.

Vemos que el conjunto viene formado por la columna iluminable -2- de cuerpo transparente o traslúcido que contiene un caudal líquido -4-, que va montada sobre la peana -1- que encierra los mecanismos -3- de iluminación variable policroma y de alimentación neumática para producir el efecto burbujeante de dicho caudal líquido inundado por el efecto luminoso.

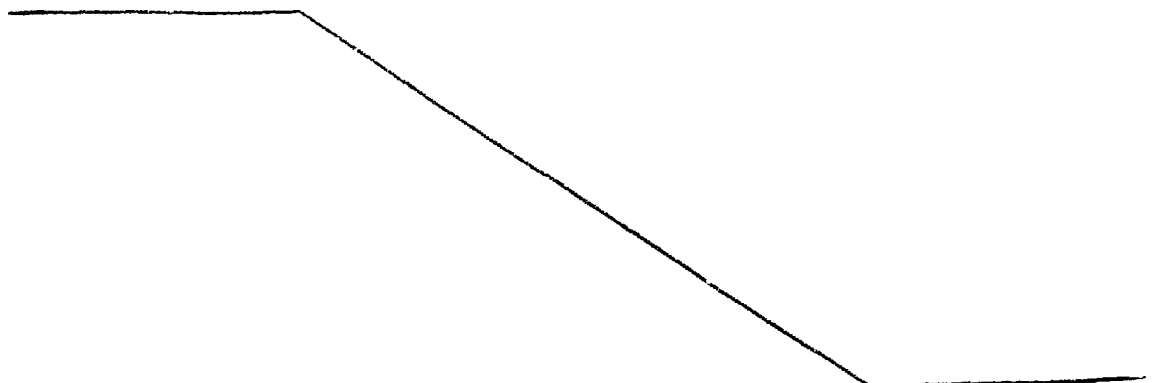
20 Con el número -5- se señalan los diversos planos superpuestos sobre la verticalidad de la columna -2- que forman entrepaños o anaqueles, y que están dotados de calados -7- de diámetro mayor al de dicha columna y que van organizados y soportados por un juego de puntales -6-, preferentemente cuatro, distribuidos
25 a 90° equidistados y que por abajo se fijan a la pea-

na -1- y por arriba al entrepaño superior de los que, en número variable, compone el juego de anaqueles.

5 Con preferencia, los entrepaños -5- y los puntales -6- están fabricados en materiales transparentes o traslúcidos, metacrilatos y polivinilos y otros que puedan transferir la luz que se refleja a través de la columna sobre dichos elementos expositores.

10 La combinación prismático cúbica de la columna -2- y de la peana es caprichosa y así mismo la configuración de los entrepaños y la sección de los puntales.

15 Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que él mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición sino que por el contrario en él se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas siempre, que no se alteren las características esenciales del mismo que se reivindican a
20 continuación.



REIVINDICACIONES

1.- Columna iluminable con expositor, constituida por un cuerpo de columna transparente, y estanca, llena de caudal líquido y organizada sobre una peana que contiene: un juego mecánico de iluminación, accionamiento de un filtro variable de colores y alimentación neumática, combinados en cualquier tipo de estructuras y que se caracteriza por... que en dicha columna y provistas de un paso equicentro de mayor diámetro que el de ésta, van insertadas plantillas planas de cualquier configuración y formato, con preferencia de igual superficie que la peana, verticalmente superpuestas sobre dicha columna en formación de anaqueles y organizados a través de sendos puntales distribuidos regularmente que atraviesan dichos planos y se fijan, por abajo, en la peana y, por arriba, en el entrepaño superior.

2.- Columna iluminable con expositor, conforme la reivindicación anterior dichas plantillas y puntales se caracterizan porque presentan cualquier configuración geométrica o sección prismática y, preferentemente, son elementos transparentes o traslúcidos.

3.- COLUMNA ILUMINABLE CON EXPOSITOR.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara foliada y dibujos que se acompañan.

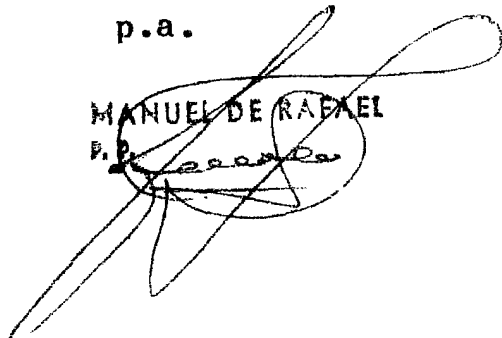
Madrid,

18 SET. 1981

DON ANTONIO ESPINOSA ROMAN

p.a.

MANUEL DE RAFAEL
P. P. *[Handwritten signature]*



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Fig.-1

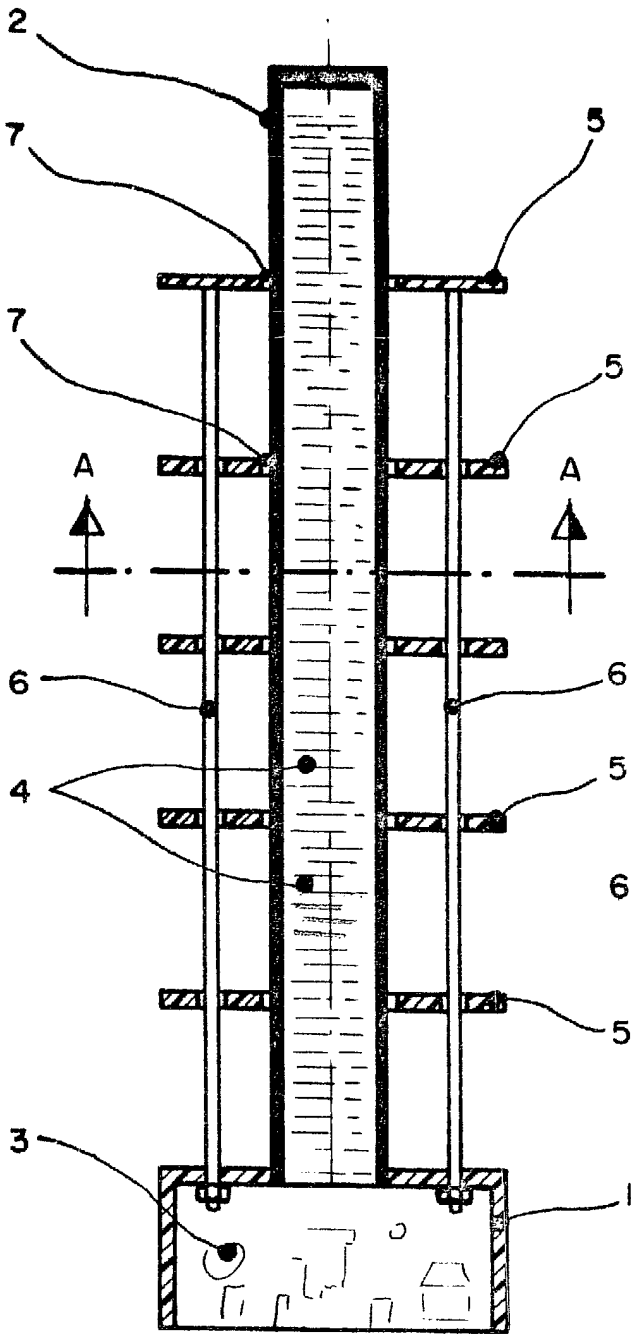


Fig.-2

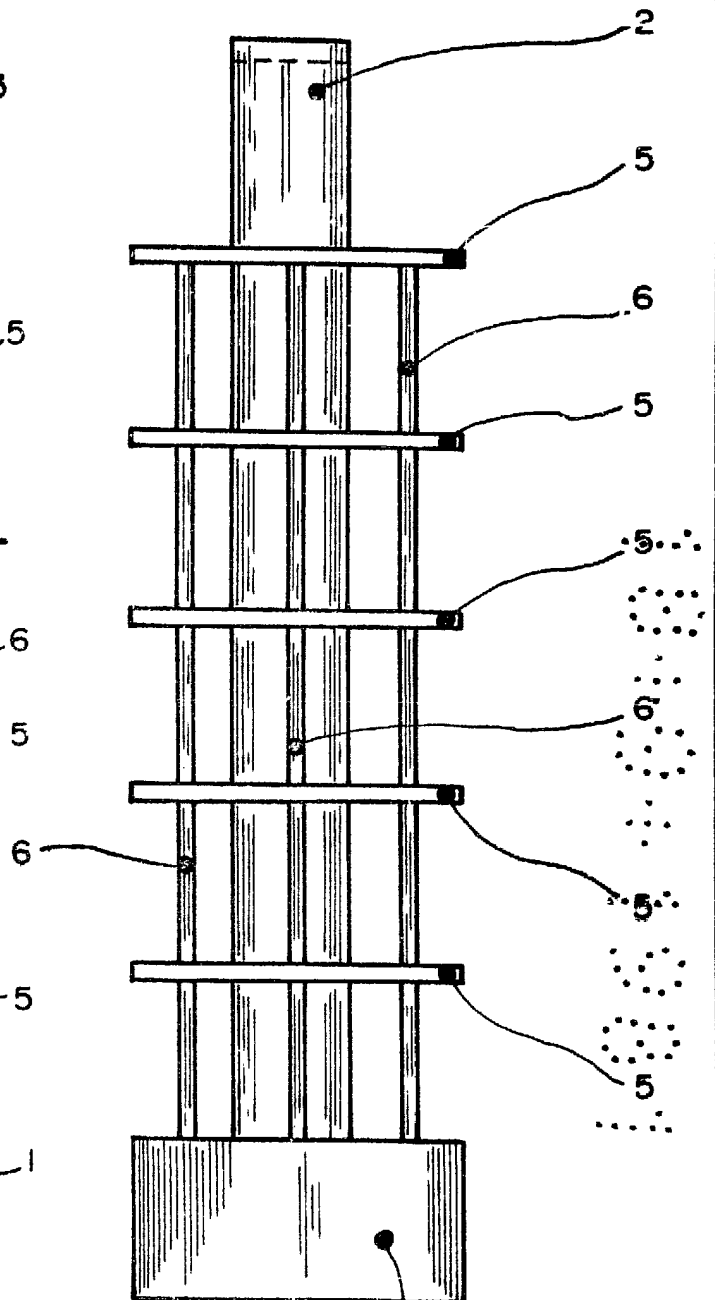
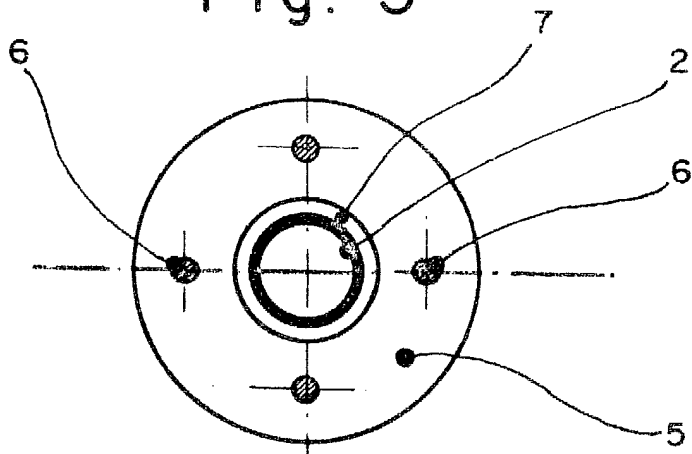


Fig.-3



Escala variable

18 SET. 1981
MADRID
INSTITUTO DEL DERECHO