

174027

174027



SECCION YRONCA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>G</u>

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, se solicita a favor del SR. DON -
ARNALDO PALUMBO, de nacionalidad Italiana, residente en MILANO (ITA-
LIA), Viale Faenza 10, por: "ELEMENTOS ASOCIABLES PARA ARBOLES DE
NAVIDAD."

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente Modelo de Utilidad se halla consti-
tuido por especiales elementos, asociables, aptos a ser colgados en
árboles de Navidad.-

Tal como ya es conocido, es una tradición bastante difundi-
da que en ocasión de las Navidades, se cuelgen regalos y elementos
decorativos de múltiples formas y colores, en pequeños abetos, siendo
los más tradicionalmente conocidos de estos adornos pequeños globos
de diversos colores.-

Tales globos presentan sin embargo, generalmente, unas di-
mensiones más bien reducidas y ello debido a razones exclusivamente
practicadas, ya que al superar su tamaño ciertos límites, el embalaje
y más aún el transporte gravarian de forma prohibitiva sobre el cos-
te unitario de dichos elementos de decoración.-

Es oportuno hacer constar, además, que los mencionados glo-
bos son fabricados de vidrio con paredes muy finas a fin de dar a -
los mismos una adecuada ligereza. En ambos casos los elementos deco-
rativos así obtenidos presentan una excesiva fragilidad siendo --

174027

26 EN



susceptibles de fácil rotura si estos se han fabricados de vidrio, o de deformaciones si se han fabricado de materiales plásticos.-

20

La finalidad del presente Modelo de Utilidad es la de realizar un elemento decorativo que no presente ninguno de los mencionados inconvenientes y que resulte practicamente bidimensional y por consiguiente que pueda fácilmente colocarse sobrepuesto, de forma que ocupe un volumen mínimo tanto en el almacenaje como en el transporte. Además dicho elemento decorativo es realizado mediante sencillas operaciones de estampado, partiendo de idóneos materiales plásticos, con un coste unitario especialmente bajo.-

25

Es oportuno hacer constar que los elementos decorativos en cuestión son composiciones de parejas, según planos perpendiculares de forma de presentar una forma final tridimensional.-

30

Más exactamente, tales elementos o mejor dicho tales semi-elementos, presenten aproximadamente la forma geométrica de un cristal en estrella y se hallan provistos, a lo largo de uno de sus ejes mayores y en correspondencia con el borde de un apéndice ganchiforme plegado hacia el exterior. Los diversos segmentos que componen la mencionada fig. geométrica, están oportunamente biselados, en sentido longitudinal, como también se presentan biselados los colgantes existentes en los extremos de cada uno de los mencionados segmentos.--

35

Los elementos decorativos resultan de esta forma susceptibles de refractar la luz además de reflejarla, presentando un efecto particularmente sugestivo.-

40

Las parejas de elementos asociadas mediante encajado podrán ser unidas unas a otras formando filas verticales mediante los ya mencionados apéndices en forma de gancho.-

45

Estos elementos decorativos serán fabricados de material plástico dotado de una cierta flexibilidad con el fin de consentir un fácil encajado entre las dos partes componentes, pudiendo estar dicho material plástico variadamente coloreado y será, preferentemente de tipo translucido pudiendo además presentar una superficie metálica.

50

El modelo de Utilidad en cuestión prevé además la utilización de elementos longitudinales oportunamente biselados para ser colgados a placer a los diversos brazos de los elementos decorativos



1972

asi obtenidos.-

55 Estas y otras caracteristical de naturaleza funcional y - -
constructiva de los elementos decorativos en cuestión, podrán ser me-
jor comprendidas mediante el auxilio de las figuras del adjunto dibu
jo en las que:

60 La fig. 1 representa en planta uno de los mencionados elementos deco
rativos;

La fig. 2 ilustra una vista en perspectiva del acoplamiento de dos -
de tales elementos decorativos;.-

65 Con especial referencia a las indicaciones numéricas de --
las figs. del adjunto dibujo, el Modelo de Utilidad en cuestión preveé
el estampado de una serie de elementos reticulares 1 soportados por
un disco central 2 estando dispuestos tales elementos reticulares --
preferentemente, seg. los vertices de una estrella de cinco puntas y -
resultan oportunamente biselado de forma que refractes la luz inci--
dente y reflejarla en múltiples direcciones. Con el fin de aumentar -
70 los efectos luminosos, dichos elementos se hallan provistos de gotas
3 igualmente dotadas de múltiples facetas, dispuestas simétricamente
a lo largo de su extru~~ctura~~.-

En el extremo de uno de los elementos reticulares 1 se ha-
lla aplicado un apéndice ganchiforme 4. En el disco 2 de la parte - -
75 opuesta del elemento provisto del mencionado gancho, se halla por el
contrario practicada una abertura radial 5 y sobre el mismo eje un -
taladro 6 que delimitan un pequeño nervio 7. De esta forma resulta po
sible enganchar mediante encajado, dos de los mencionados elementos -
sobreponiendo cruzados los respectivos discos centrales 2.-

80 El elemento decorativo compuesto, de esta forma obtenido -
presentará dos ganchos opuestos (fig. 2) a lo largo de un mismo eje y
será por lo tanto susceptible de ser enganchado en cascada con otros
elementos compuestos iguales.-

Es oportuno hacer constar, además que el Modelo de Utilidad
85 en cuestión preveé la aplicación a los mismos discos centrales 2 en
posición intermedia con respecto a los elementos 1 predispuestos se-
gún los vertices de una estrella de cinco puntas, de otros elementos
8 de forma alargada y oportunamente dotados de facetas. Obviamente ta



les elementos 8 no existirán en la zona de disco 2 donde se ha practicado la entalladura radial 5.-

Es necesario hacer constar que los elementos decorativos, mencionados, en su conjunto, serán fabricados con materiales plásticos de tipo adecuado y que presente una idónea flexibilidad con el fin de facilitar su acoplamiento mediante encajado. Estos elementos, además, se obtendrán preferentemente de diversos colores con el fin de acentuar su función decorativa y podrán también, eventualmente, presentar una superficie metalizada.-

El presente Modelo, prevé, finalmente la utilización de un elemento alargado 9 que presenta una configuración prismática preferentemente con doble convergencia. En correspondencia a su extremo más fino, el tal elemento 9 tiene practicado un taladro pasante 10, mediante el cual y con el auxilio de un pequeño gancho, dicho elemento podrán ser suspendido a uno de los brazos de los elementos reticulares 1 o al gancho 4 del que dispone cada elemento decorativo acoplado. También los mencionados elementos 9 se obtendrán mediante estampado de material plástico de tipo idóneo y de cualquier color.-

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.-

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.-

115

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

1.- Elementos asociables para árboles de navidad; caract. por el hecho de estar soportados por un disco central y dispuestos, preferentemente, seg. los vértices de una estrella de cinco puntas, estando dotados dichos elementos de facetas y biseles y provistos también de gotas también dotadas de facetas y dispuestas simétricamente a lo largo de su estructura.-

120



- 125 2^a.- Elementos asociables para árboles de Navidad; seg. la reiv. precedente caract. por el hecho de que en el extremo de uno de los mencionados elementos reticulares se halla aplicado un apéndice ganchiforme, existiendo por el contrario en los discos y en la parte opuesta al elemento provisto del mencionado gancho una abertura radial y sobre el mismo eje un taladro que delimitan entre sí un pequeño nervio.
- 130 3^a.- Elementos asociables para árboles de Navidad; seg. las reiv. precedentes, caract. por el hecho de que los mismos son susceptibles de ser asociados mediante encajado con la sobrepresión cruzada de los respectivos discos centrales.-
- 135 4^a.- Elementos asociables para árboles de Navidad; seg. las reiv. precedentes, caract. por el hecho de que el elemento decorativo compuesto, de esta forma obtenido, presenta dos ganchos opuestos a lo largo de un mismo eje y es, por lo tanto susceptible de ser enganchado en cascada, con otros iguales elementos compuestos.-
- 140 5^a.- Elementos asociables para árboles de Navidad; seg. las reiv. precedentes, caract. por el hecho de consentir, además la aplicación a los mencionados discos centrales en posición intermedia con los mencionados elementos reticulares, de otros elementos de forma alargada y oportunamente dotados también de fâcetas y biseles.-
- 145 6^a.- Elementos asociables para árboles de Navidad; seg. las reiv. precedentes, caract. por el hecho de que los mismos son realizados de material plástico de tipo apropiado y que presenta adecuada flexibilidad con el fin de facilitar su acoplamiento por encajado, obteniéndose preferentemente dichos elementos de diversos colores y pudiendo presentar eventualmente una superficie metalizada.-
- 150 7^a.- Elementos asociables para árboles de Navidad; seg. reiv. precedentes, caract. por el hecho de que dichos elementos resultan constituidos un cuerpo lineal que presenta una forma prismática preferentemente con doble convergencia y en forma de pendiente, presentando en el extremo más fino un taladro pasante.-
- 8^a.- "ELEMENTOS ASOCIABLES PARA ARBOLES DE NAVIDAD."

Consta la presente memoria descripti

174027

26



va de seis hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se les acompañan un plano para su mejor comprensión.-

Madrid, 6 ENE 1972

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

Emilio García Arteaga

9 NOV 1971

Fig. 1

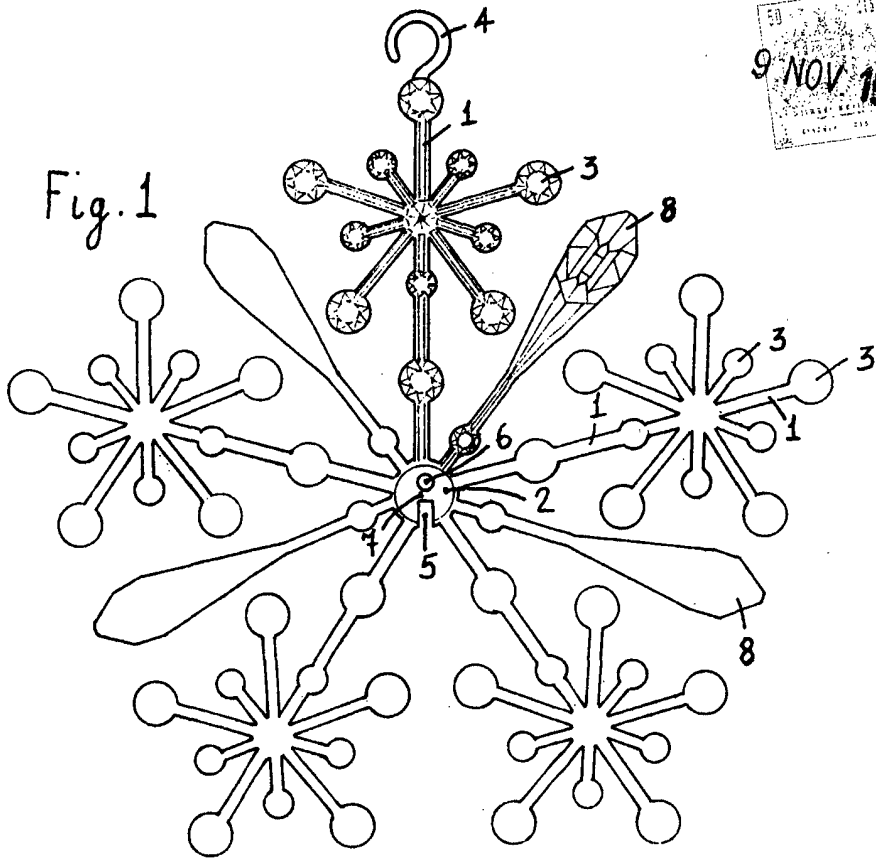
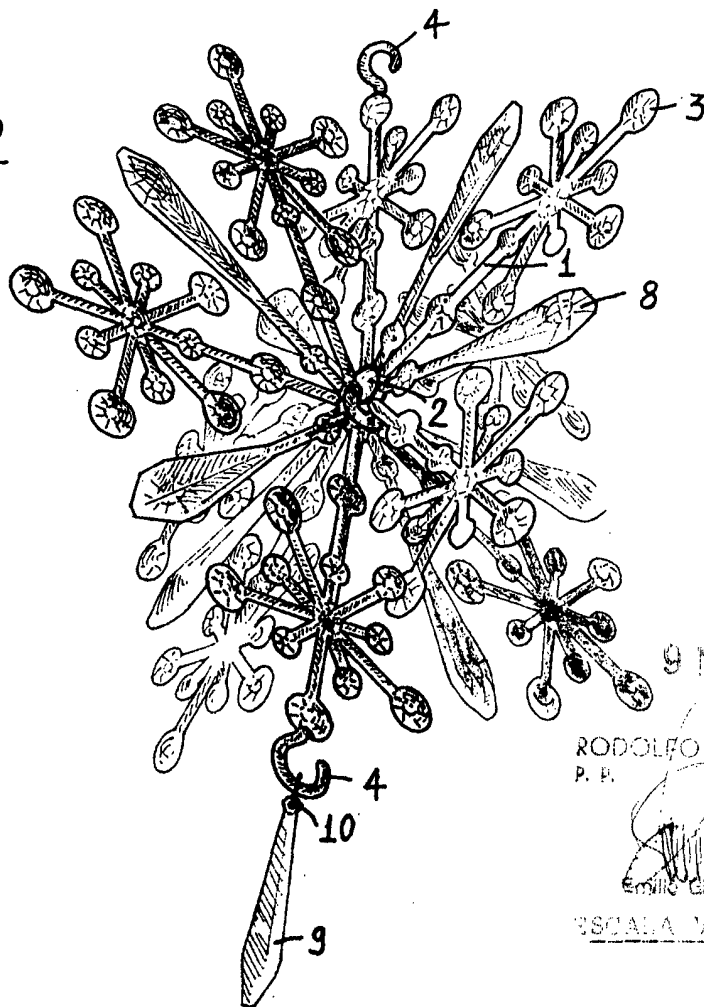


Fig. 2



9 NOV 1971

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

Emilio García Arteaga

ESCALA VARIABLE