



20 101

117787

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don OCTAVIO A. TEIXIDOR SEGARRA, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle Villarroel numero 249, por :
" UN ELEMENTO PLEGABLE ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un elemento plegable.

El presente Modelo de Utilidad, está constituido por una serie de piezas planas en forma de corona circular y una pieza circular, que presentan en sus bordes interiores y exteriores unas escotaduras que permiten el montaje concéntrico.

Los diámetros interiores y exteriores de cada corona se corresponden respectivamente con los diámetros exteriores e interiores de la corona inmediata menor y superior, efectuándose el enlace de una corona con respecto a la exterior mediante el encaje de la escotadura exterior de la corona interior con relación al canto externo de la corona inmediata superior.

Los pares de escotaduras internas y externas están dispuestas en los extremos de ambos diámetros perpendiculares. El disco interno solo tiene un par de escotaduras ya que es el primer elemento. Las escotaduras de encaje de las coronas concéntricas permiten disponer las coronas según planos perpendiculares y oblicuos, que constituyen una figura de apariencia esférica con anillos de planos



cruzados.

20 El encaje por escotaduras permite la superposición por plegado de las diversas coronas y disco central, de forma que queden en un mismo plano. La corona exterior lleva unas escotaduras en su borde exterior para su encaje en su caso en el soporte del elemento reivindicado.

25 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del elemento plegable objeto del presente Modelo de Utilidad. En la fig. 1, se advierte el conjunto de aros concéntricos constituyentes del elemento, en su posición plegada que supone la coincidencia en un plano. La fig. 2,
30 representa una de las múltiples posiciones en desarrollo espacial de las diversas piezas en forma de corona anular que integran el elemento. Las figs. 3 a la 7, representan en despiece el detalle de las diversas piezas constituyentes del elemento descrito.

35 Siguiendo los dibujos, se advierten dispuestos en un mismo plano la serie de coronas circulares -1-, -2-, -3- y -4-, constituyendo el elemento central una pieza circular -5-.

Las piezas en forma de corona presentan en sus bordes interior y exterior, unos pares de escotaduras -6- y -7-, dispuestas en los extremos de dos diámetros perpendiculares. La pieza central circular presenta solo dos escotaduras -8- en los extremos de un diámetro, mientras las coronas de diámetro menor y mayor presentan las escotaduras interiores y exteriores -9- y -10- sobre un mismo diámetro. Cada corona presenta encajado en sus escotaduras interiores al borde de la corona de diámetro menor, mientras en sus escotaduras exteriores se encaja el borde interno de diámetro menor de la corona de diámetro inmediato superior. De esta forma se consigue la disposición en tres dimensiones del disco central -5- y de las coronas -1-, -2-, -3- y -4-, de forma que el plano de cada una se dispone perpendicular al de la corona de diámetro menor encajada en su interior. De esta forma se consigue disponer la figu-

40

45

50



ra con una serie de anillos de orientaciones diversas y formando el aspecto externo de un elemento decorativo de por sí o que puede montarse en anuncios, calendarios y similares.

Se fabricará el elemento plegable reivindicado, con los materiales apropiados a sus componentes, generalmente materiales flexibles, fácilmente recortables como cartulina o similares, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica:

1º.- Un elemento plegable constituido por una serie de piezas planas, en forma de corona circular y una pieza circular, que presentan en sus bordes exteriores e interiores unas escotaduras que permiten el montaje concéntrico.

2º.- Un elemento plegable, según reivindicación 1ª, caracterizado porque los diámetros interiores y exteriores de cada corona se corresponden respectivamente con los diámetros exteriores e interiores de la corona inmediata menor y superior, efectuándose el enlace de una corona con respecto a la exterior mediante el encaje de la escotadura exterior de la corona interior con relación al canto exterior de la corona inmediata superior.

3º.- Un elemento plegable, según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque los pares de escotaduras internas y externas están dispuestos en los extremos de sendos diámetros perpendiculares. El disco interno solo tiene un par de escotaduras ya que es el primer elemento. Las escotaduras de encaje de las coronas concéntricas permiten disponer las coronas según planos perpendiculares y oblicuos, que constituyen una figura de apariencia esférica, con anillos de planos cruzados.

4º.- Un elemento plegable, según reivindicaciones 1ª y siguientes, caracterizado porque el encaje por escotaduras permite la super-

- 4 117787

26 NOV



posición por plegado de las diversas coronas y disco central, de forma que queden en un mismo plano. La corona exterior lleva unas escotaduras en su borde externo para su encaje, en su caso, en el soporte del elemento decorativo.

85 5a.- Un elemento plegable.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas de una sola cara.

Barcelona, 26 de Noviembre de 1.965.

P. A.

M. LLORT

D. P.

FIG.1

117787

26 NOV

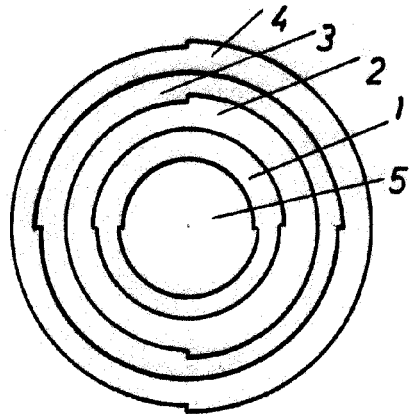


FIG.2

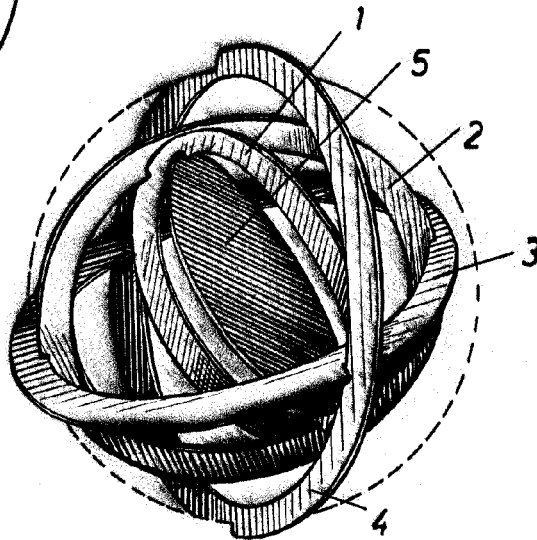


FIG.3

FIG.4

FIG.5

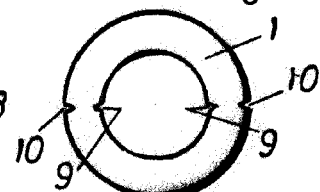
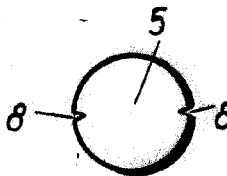
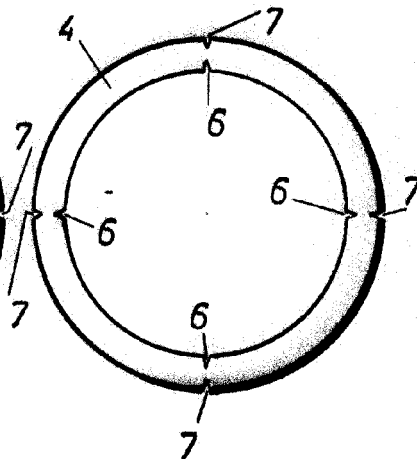
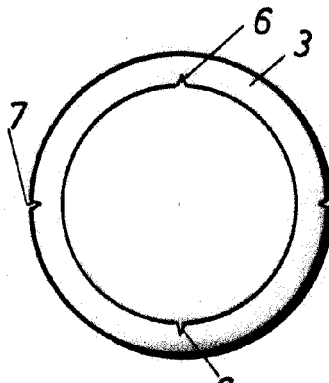
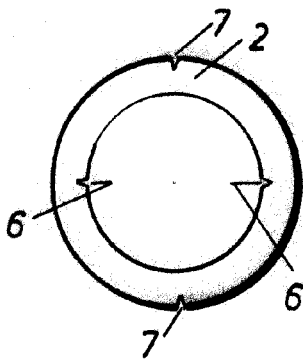


FIG.6

FIG.7

BARCELONA 26 DE *Novbr* DE 19 *05*

M. LLORT

D. D. *Jaume*

ESCALA VARIABLE.