



ESPAÑA

| | | |
|-------|--------------------------|------|
| 18 ES | 11 NUMERO | 16 Y |
| | 21 255720 | |
| | 22 FECHA DE PRESENTACION | |
| | 22-1-81 | |

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1981

| | | |
|-----------------|----------|---------|
| 30 PRIORIDADES: | 32 FECHA | 33 PAIS |
| 31 NUMERO | | |

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | B44C 5/06 |

| |
|---------------------------|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN |
| COLGANTE |

| |
|---------------------------|
| 71 SOLICITANTE (SI) |
| DON JORGE MENGIBAR GARCIA |

| |
|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| SAN JOSE (Baleares), Ctra. a San Jose Km 8-C'ana Vicente |

| |
|------------------|
| 72 INVENTOR (SI) |
| EL MISMO.- |

| |
|-----------------|
| 73 TITULAR (SI) |
| EL MISMO.- |

| |
|--------------------------|
| 74 REPRESENTANTE |
| DON DOMINGO DIAZ UNGRIA. |

5 La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un " COLGANTE ", que consiste en un elemento decorativo- totalmente nuevo en España y en el extranjero y cuyas característi- cas de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido, posibilita- doras de su consecución industrial.

10 Consiste esencialmente en la figura de un ave -- con las alas extendidas, estando éstas unidas al cuerpo mediante hilos que permiten un movimiento de oscilación de las alas con re- lación al cuerpo. El modelo se cuelga del techo o de cualquier sa- liente mediante unos finos hilos que se sujetan a las alas, en -- unos puntos tales que el peso de la parte de las alas que queda ha- cia fuera de los hilos coincide con la suma de los pesos del cuer- po y de la parte de las alas que queda hacia dentro de los hilos. -- De este modo el ave queda con las alas en posición horizontal, a -- la altura del cuerpo. Si se muebe el cuerpo hacia abajo, las alas se moveran hacia arriba, y al saltar el cuerpo este volverá a su- -- bir por efecto de la reacción de los hilos de sujección de las alas al cuerpo, continuando el movimiento de subida y bajada del cuerpo por inercia hasta que se amortigua.

15 20 En la hoja de planos que se adjunta puede verse una de las posibles realizaciones prácticas del modelo a título de ejemplo y por ello sin caracter limitativo alguno.

25 La figura 1 muestra el modelo con las alas levanta- das con relación al cuerpo, y en la figura 2 el modelo está en -

reposito, con las alas horizontales.

30 El cuerpo del ave (1) está unido a las alas (2) - mediante hilos de nylon u otro material elástico similar (5). Del cuerpo cuelga asimismo otro hilo (3), tirando del cual hacia abajo se inicia el movimiento, bajando el cuerpo y elevándose las alas. Finalmente el conjunto se suspende del techo u otro saliente cualquiera mediante los hilos (4).

35 El modelo es realizable en cualesquiera de ~~tama~~ ños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

- N O T A -

40 Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por veinte años son los siguientes:

REIVINDICACIONES

1.- COLGANTE, caracterizado por tener la forma de un ave con las alas extendidas, estando éstas unidas al cuerpo elásticamente para permitir su movimiento.

45 2.- COLGANTE, según reivindicación anterior caracterizado porque al desplazar el cuerpo hacia abajo, estando el modelo suspendido del techo, y soltarlo después, el modelo ejecuta un movimiento alternativo, subiendo y bajando el cuerpo del ave, mientras las alas bajan y suben imitando, los movimientos propios del vuelo del ave.

50 3.- COLGANTE, según reivindicaciones anteriores -

caracterizado porque está suspendido del techo únicamente por las alas, mediante hilos sujetos a éstas en puntos tales que el peso de las partes de ambas alas que quedan hacia fuera de los citados puntos es igual al peso del cuerpo más los pesos de las partes de ambas alas que quedan hacia dentro de los puntos de sujección.

55

4.- COLGANTE.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ellas especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 22 de Enero del 1.981

~~CONFIDENTIAL~~

60

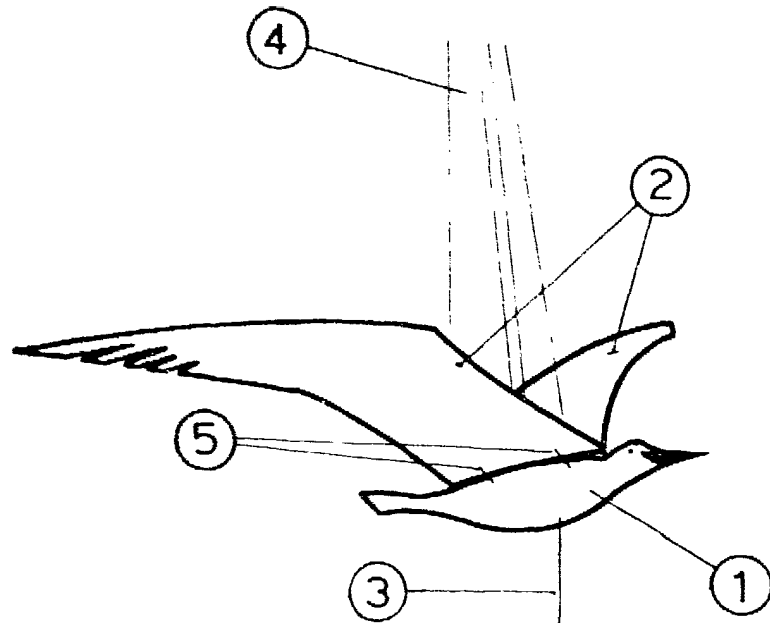


FIGURA 1

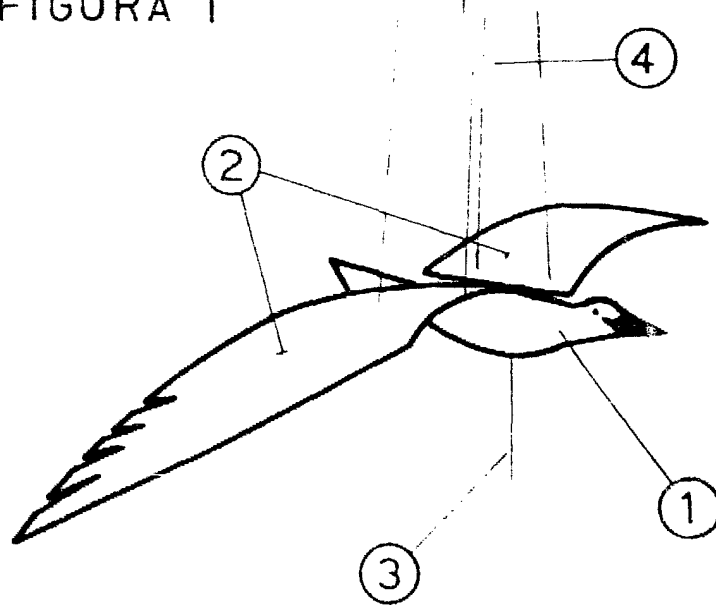
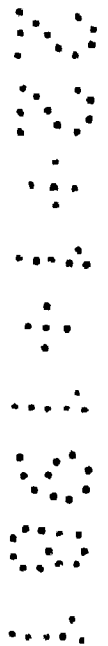


FIGURA 2



ESCALA
VARIABLE