

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE A 63 B 29  
SUBCLASE H D

P.- 40.185

A 50614 dm  
Rehecha I

159456

## Memoria descriptiva



para solicitar MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a nombre de FRANZ BREITENBACH

entidad / ~~de nacionalidad~~ alemana

con domicilio en Berhäuser Str. 22, Neuhausen, República Federal Alemana

por: "UNA FIGURA ERGUIDA DE ANIMAL, ESPECIALMENTE EN FORMA DE PINGUINO", (Clase Internacional A63h B29d)

27-7-70

- 1 -



El invento se refiere a una figura de animal erguida, en especial a una figura que representa un pingüino, con una cabeza soportada a manera de péndulo, y que está constituida por varias piezas sueltas, preferentemente simétricas y de forma de coquilla, fabricadas por el procedimiento de colada inyectada y pegadas o soldadas entre sí.

Aun cuando para la fabricación de las diversas piezas de una de estas figuras se empleen útiles de colada por inyección trabajados muy exactamente y las piezas coladas se repasen en sus bordes y se unan entre sí de manera muy cuidadosa, resulta a pesar de todo ello - inevitable, sobre todo tratándose de superficies pintadas en colores claros, tales como, por ejemplo, la parte del pecho y la parte del vientre de una figura que representa un pingüino, el que el cordón de pegadura sea visible, lo que resulta muy perjudicial para la impresión general.

Las figuras conocidas de este tipo consisten en dos partes que representan la mitad izquierda y la mitad derecha del cuerpo y que, a efectos del paso de la varilla de sujeción que soporta la cabeza, limitan por arriba una escotadura de forma aproximadamente circular. Por estas dos partes es sostenido un eje acodado, dispuesto horizontalmente, sobre el que está soportada una palanca de dos brazos, en cuyo brazo de palanca dirigido hacia abajo está sujeto un peso, mientras que en el brazo de palanca dirigido hacia arriba está fijada la cabeza de la figura que representa el pingüino, cuyo cuello solapa con holgura hacia todos lados el saliente de cuello for-



mado por las dos partes principales de la figura.

El invento se ha propuesto ahora hacer invisible, en las figuras del tipo citado anteriormente, el cordón de pegadura que estropea la impresión natural, al menos en el lado delantero de la figura, lo que se consigue de manera sencilla, por el hecho de que por encima de las dos partes de material sintético que forman la mitad derecha y la mitad izquierda del cuerpo, se monta una pieza moldeada que forma la parte delantera del cuerpo. En el caso de un pingüino, esta pieza moldeada se dimensiona ventajosamente de tal modo, que se corresponde con la parte del pecho y vientre, guarnecida de plumas blancas. De este modo se simplifica también el pintado de las piezas de colada inyectada, de las que las dos partes de cuerpo, de forma simétrica, pueden ser pintadas totalmente en negro, mientras que la parte delantera se pinta totalmente blanca.

El montaje de una pieza moldeada especial encima de las otras dos piezas de colada inyectada, tiene además la ventaja de que éstas pueden presentar en su lado de delante una escotadura de borde abierto, que facilita la inserción del mecanismo de péndulo. En este caso basta con que la pieza moldeada que representa la parte delantera del cuerpo, solape a las otras dos piezas únicamente por sus bordes.

La fijación de la pieza moldeada que forma la parte delantera, puede realizarse por medio de espigas pequeñas que encajen en escotaduras, o bien también, de manera sencilla, pegándola encima.

Un ejemplo de realización del invento ha



sido representado de manera esquemática en el dibujo, mostrando:

La figura 1, un alzado lateral del objeto del invento, en forma de un pingüino;

5 La figura 2, una vista delantera del cuerpo de animal representado en la figura 1, estando retirada la pieza moldeada de delante.

La parte del pecho y vientre del cuerpo del animal está formada por la pieza moldeada 1 que, con sus  
10 bordes, solapa los bordes de las dos piezas de colada -  
inyectada 2, que representan la mitad izquierda y la mitad derecha del cuerpo. Dentro de la cavidad formada por estas dos piezas, está dispuesto un péndulo 3 realizado en forma de palanca de dos brazos, que está soportado so  
15 bre un eje acodado 4, apoyado en salientes de las dos -  
piezas 2. En el brazo de palanca inferior de este péndulo está sujeto un peso 5, mientras que el brazo de palanca superior soporta la cabeza 6, cuyo cuello ensanchado hacia abajo en forma de cono truncado, encaja por encima  
20 del borde superior de las dos piezas 2, con holgura hacia todos lados. El cordón de pegadura que une entre sí las dos piezas 2, ha sido designado con 7.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en República Federal Alemana, el día 29 de Diciembre de 1.967, bajo el número B 74.004/77 f Gbm, se acoge  
25 a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto so  
bre Propiedad Industrial.



## REIVINDICACIONES

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

5  
10  
15  
1.- Una figura erguida de animal, especialmente en forma de pingüino, con cabeza soportada a manera de péndulo, y consistente en varias piezas sueltas - de forma de coquilla, preferentemente simétricas, que están fabricadas por el procedimiento de colada inyectada y pegadas o soldadas entre sí, caracterizada porque sobre las dos piezas de colada inyectada, consistentes preferentemente en material sintético y que forman la mitad derecha y la mitad izquierda del cuerpo, está montada una pieza moldeada que representa la parte delantera del cuerpo.

20  
2.- Una figura de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque las dos piezas que forman la mitad izquierda y la mitad derecha del cuerpo, presentan en su lado de delante sendas escotaduras de bordes abiertos, simétricas respecto al plano de contacto de dichas piezas, y que quedan tapadas por la pieza moldeada que representa la parte delantera del cuerpo.

25  
3.- Una figura de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque la fijación de -



la pieza moldeada de cubierta se lleva a cabo mediante espigas configuradas en la pieza moldeada de cubierta, que son introducibles en agujeros de las otras dos piezas.

5 4.- Una figura erguida de animal, especialmente en forma de pingüino.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

10 La presente Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

P.A.

Albino de...  
Por Poder...

27-7-70

PBG.



15 ENE.

Fig. 1

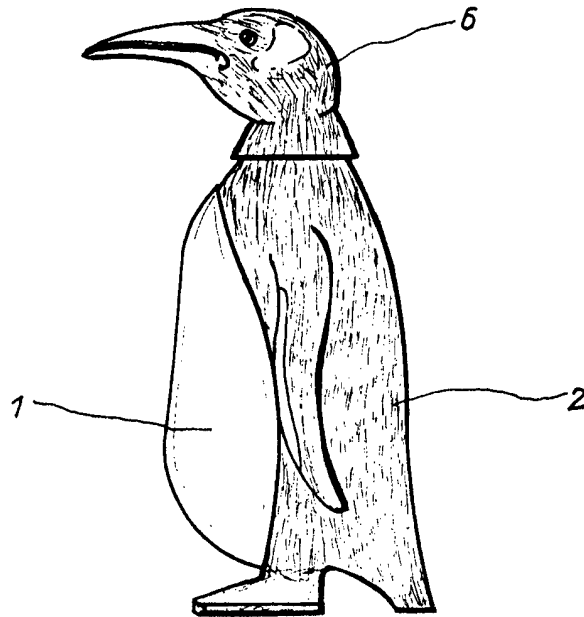
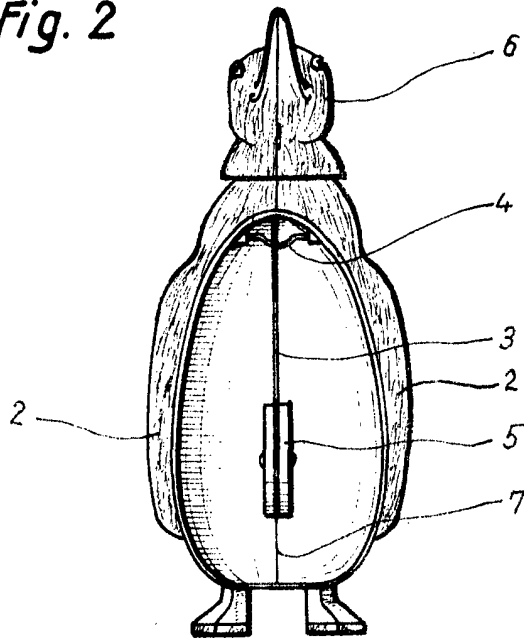


Fig. 2



*Handwritten signature or initials, possibly 'B. Breitenbach'.*