



10 ES 11 224255 10 Y
21
22
FECHA DE PRESENTACION
14-12-74

MODELO DE UTILIDAD

P.- 59.265
JD/PG/2145 V

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO 37358/74	32 FECHA 27-8-74	33 PAIS Gran Bretaña
--	---------------------	-------------------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

59 TITULO DE LA INVENCIÓN
"UNA DISPOSICION DE MONTAJE PARA UNA FIGURA, O QUE LLEVA MONTADA UNA FIGURA, DE UN JUEGO"

71 SOLICITANTE (S)
SUBBUTINO SPORTS GAMES LTD.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
1, Warwick Park, Tunbridge Wells, Kent, TN2 5TA, Inglaterra.

72 INVENTOR (ES)
James Denmark

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
DON ALBERTO DE ELZABURU MARQUEZ

LFG

La presente invención se refiere a figuras para uso en juegos, tales como cricket, fútbol, hockey o similares simulados, y en particular está relacionada con un órgano de montaje perfeccionado para tales figuras.

5 La invención está relacionada con una construcción perfeccionada de una forma conocida de órgano de montaje para figuras, que comprende una porción de base cóncava y un disco que está adherido a un anillo de asiento anular en la parte superior de la porción de base por
10 medio de adhesivo. La figura real está usualmente soportada por la porción de disco y puede ser enteriza con ella, puede adherirse a ella por medio de adhesivo o soldadura, o puede encajar a presión en ella. Además, se conoce disponer en el interior de la porción de base un
15 peso, cuya función es mantener, o tender a mantener, la figura en una posición erecta, cuando se está utilizando. El peso puede encolarse al interior de la base, o puede estar suelto, en cuyo último caso puede mantenerse prisionero en una posición predeterminada por medios
20 adecuados, tales como espigas, espárragos, ranuras o similares. Ha de señalarse que esta invención está relacionada con las porciones de base y de disco, con o sin la figura y/o el peso.

25 Se ha visto que con los órganos de montaje conocidos para figuras, la adherencia del disco a la base

no ha sido siempre satisfactoria. En particular, se utiliza con frecuencia demasiada cola, efectuándose el encolado a mano, y cuando se unen por presión el disco y la base, la cola en exceso se esparce usualmente por el interior de la base, pero puede también esparcirse por el exterior de la porción de base. Además, con la disposición conocida, a pesar del uso de cola en exceso, a veces la adherencia entre las porciones de base y de disco es insuficiente para la finalidad a que ha de destinarse el órgano de montaje, y surgen quejas.

La presente invención pretende reducir o superar estas desventajas y, de acuerdo con ello, la invención proporciona un órgano de montaje para una figura, o que soporta una figura, de un juego, comprendiendo dicho órgano de montaje una porción de base cóncava y una porción de disco que está destinada a ser encolada o que está encolada a un asiento de la porción de base, teniendo al menos una parte de la región de cola entre la porción de disco y dicho asiento al menos un rebajo, hoyo, ranura, cavidad o cámara para recibir la cola en exceso, cuando se encolan entre sí el disco y la base por aplicación de cola entre dicho asiento y dicha porción de disco, y por compresión una contra otra de las porciones de disco y de base.

La porción de disco puede soportar, de manera

enteriza, una figura, o puede estar destinada a soportar tal figura.

Además, el interior del órgano de montaje, cuando está montado, puede alojar un peso, que puede ser mantenido en posición por adhesivo o por medio de formaciones adecuadas en la porción de base y/o en la porción de disco.

Se prefiere que la base y el disco sean piezas moldeadas anulares de material plástico y que en la disposición haya dos ranuras arqueadas, ligeramente menores que semicírculos, y diametralmente enfrente una de otra en la región de la porción de disco aplicada o a aplicar a la porción de base, siendo tales ranuras para la cola en exceso o recibiendo esta cola.

En otra disposición, hay una ranura en el asiento de la base, que se encuentra fuera de la porción del asiento sobre la que desocansa el disco.

Disponiendo las cosas de modo que la cola en exceso sea recibida en cavidades, hoyos, rebajos o en los casos preferidos, en una ranura o ranuras, se proporcionan las dos ventajas de que:

(i) se reduce la cantidad de cola en exceso que puede verse en el interior o al exterior del órgano de montaje o se elimina tal vertido, y

(ii) la cola en exceso en tales cavidades,

ranuras o similares ejercerá un efecto aumentado de adherencia, haciendo que la separación entre el disco y la base en el uso sea menos probable.

5 Se describirán ahora, a título de ejemplo, realizaciones de la presente invención, con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que:

10 La figura 1 muestra una vista en perspectiva de una figura para un juego, tal como futbol, estando montada la figura en un órgano de montaje de acuerdo con la invención;

La figura 2 es un alzado en sección en despiece ordenado y a mayor escala del órgano de montaje mostrado en la figura 1, siendo la sección por la línea I-I de la figura 1;

15 La figura 3 es una vista en planta desde abajo de la porción de disco del órgano de montaje mostrado en las figuras 1 y 2;

20 La figura 4 es un alzado en sección, a escala aún mayor, del detalle encerrado en un círculo en la figura 2, mostrándose la porción de base y la porción de disco enclavadas entre sí; y

La figura 5 es una vista similar a la figura 4, que muestra otra realización de la invención.

25 Haciendo referencia a los dibujos, en la figura 1 se muestra una pieza de juego con figura para

5 practicar un juego de mesa tal como fútbol de mesa. Básicamente, la pieza comprende una figura 10, y un órgano de montaje 12 que está internamente provisto de un peso y, como puede verse, es cóncavo en el lado inferior de modo que se autoenderezará o tenderá a autoenderezarse si es golpeado. El jugador 10 en este caso es enterizo con una tira de fijación 14 que está colocada en una ranura 16 en una porción de disco 18 del órgano de montaje 12 encolada a la porción de base 20 del órgano de montaje 12. Este es sólo un método de fijar el jugador 10. Hay otros métodos, y ciertamente el jugador puede hacerse enterizo con la porción de disco 18. En orden a anclar con seguridad la figura 10 a la porción de disco 18, es usual aplicar cola a la ranura 16 y/o a la tira 14 antes de insertar la tira 14 en la ranura 16.

10 En las figuras 2, 3, 4 y 5, se han omitido la figura 10 y la tira 14 en interés a la sencillez.

15 Cada una de entre la porción de base 20 y la porción de disco 18 está moldeada en material plástico, y se verá por la figura 2 que en la parte superior de la porción de base 20 un resalto interno 22 presenta un asiento anular dirigido hacia arriba 23 para una región periférica del lado inferior de la porción de disco 18. Un anillo 24 de la base 20 está colocado so-

bre el resalto 22, y la porción de disco 18 tiene un tamaño adecuado para encajar dentro del anillo 24 y quedar a los haces con la superficie superior del anillo 24 como se muestra en la figura 4.

5 En el lado inferior de la porción de disco 18 en la región que asienta sobre el asiento 23, la porción de disco 18 está provista de dos ranuras arqueadas 26 y 28. En este ejemplo, estas ranuras son de igual longitud, están simétricamente dispuestas alrededor de la ranura 16 que está situada en el centro de la porción de disco 18, y son ligeramente menores que un semicírculo completo.

10 Estas ranuras 26 y 28 tienen la finalidad, como se muestra en la figura 4, de recibir cola en exceso 30 cuando se presionan una contra otra las porciones de disco y de base, después de la aplicación de la cola 30 al asiento de base 23 y/o a la región de la porción de disco para asentar sobre dicho asiento, o a ambos. La retención de la cola en tales ranuras 26 y 28 asegura también una mayor adherencia entre las porciones de disco y de base 18 y 20.

15 El disco 18 puede estar dotado con un agujero, o muesca tal como la muesca 30 mostrada en la figura 3, para permitir que escape el aire desde el interior de la porción de base 20 cuando la porción de dis-

co 18 esté siendo aplicada a ella.

En la realización de la invención mostrada en la figura 5, se han omitido las ranuras 26 y 28 en la porción de disco 18 y en el asiento 23 está prevista una ranura continua socavada 23A para la recepción de la cola en exceso 30 como se muestra en la figura 5. La anchura de la ranura 23A es de aproximadamente dos tercios de la anchura total del asiento 23, dejando un mango de soporte 23B para soportar el disco 18, y la ranura va desde una profundidad mínima a una profundidad máxima en dirección radialmente hacia fuera. Aparte de estas diferencias, la realización de la figura 5 es idéntica a la realización de las figuras 1 a 4 y puede tener las mismas modificaciones. La ranura 23A en una forma modificada de la invención puede estar interrumpida a fin de que quede definida por cámaras individuales. En otra disposición, la porción de disco puede tener ranuras 26 y 28 y la porción de base puede tener una ranura 23A.

Ha de apreciarse que no es necesario que se utilicen ranuras, o las ranuras o ranura descritas, para recibir la cola en exceso. Existen muchas posibilidades para esta recepción de la cola en exceso. Por ejemplo, el borde de la porción de disco podría estar adhiereado desde la periferia hasta el lado inferior a fin

de definir, con el asiento 23 y el anillo 24, una cavidad para la recepción de la cola en exeso.

La presente solicitud, que corresponde a la presentada en Gran Bretaña, el 27 de Agosto de 1974, bajo el número 37358/74, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

- REIVINDICACIONES -

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

1ª.- Una disposición de montaje para una figura, o que lleva montada una figura, de un juego, comprendiendo dicha disposición u órgano de montaje una porción de base cóncava y una porción de disco que es-

tá destinada a ser encolada o que está encolada a un asiento de la porción de base, teniendo al menos una parte de la región de cola entre la porción de disco y dicho asiento al menos un rebajo, hoyo, ranura, cavidad o cámara para recibir la cola en exceso cuando el disco y la base se encolen entre sí por aplicación de cola entre dicho asiento y dicha porción de disco y por compresión de las porciones de disco y de base una contra otra.

5
10 2ª.- Una disposición según la reivindicación 1ª, en la que la porción de disco y la porción de base están encoladas entre sí y llevan montado interiormente un peso.

15 3ª.- Una disposición según las reivindicaciones 1ª o 2ª, en la que la porción de base y la porción de disco son piezas moldeadas anulares de material plástico.

20 4ª.- Una disposición según las reivindicaciones 1ª, 2ª o 3ª, en la que hay dos ranuras arqueadas, ligeramente menores que semicírculos, y diametralmente enfrente una de otra en la región de la porción de disco aplicada o que ha de ser aplicada a la porción de base, siendo tales ranuras para la cola en exceso o recibiendo esta cola.

25 5ª.- Una disposición según cualquier reivin-

dicación precedente, en la que el asiento tiene una ranura para la recepción de la cola en exceso.

6a.- UNA DISPOSICION DE MONTAJE PARA UNA FIGURA, O QUE LLEVA MONTADA UNA FIGURA, DE UN JUEGO.

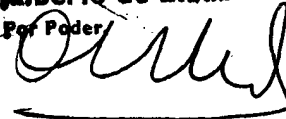
5 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

10 Esta Memoria consta de once hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 07.OCT.1976

P.A.

Alberto de Eizaburu
Por Poder



30-1-75

ECV.

10 5 615
-5 FEB 1975

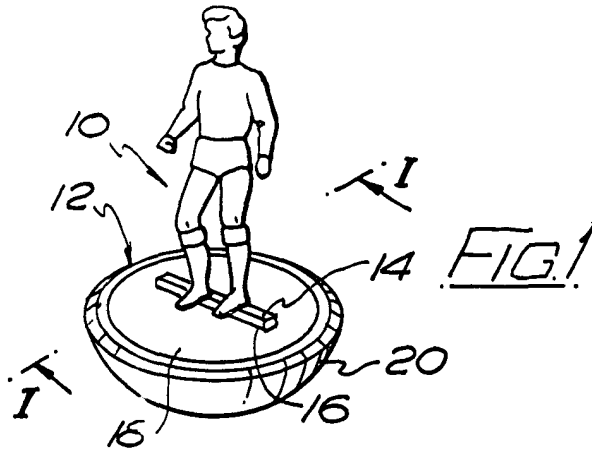


FIG. 1

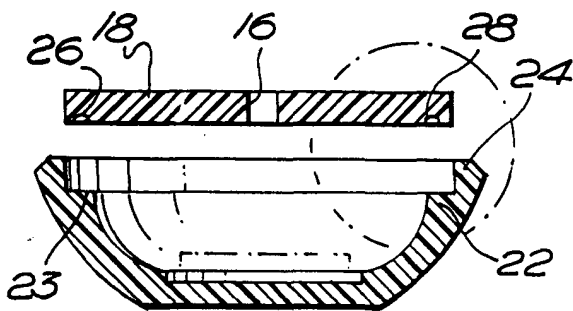


FIG. 2

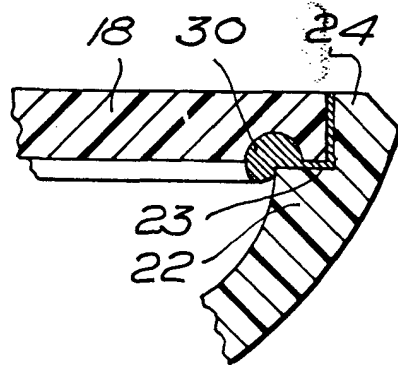


FIG. 4

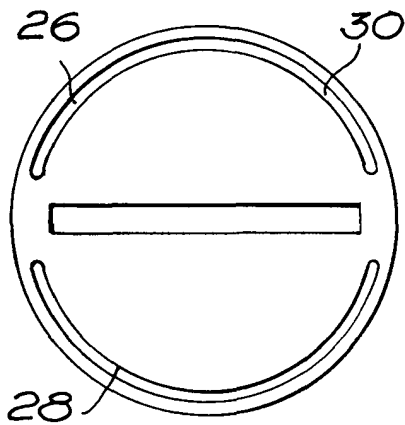


FIG. 3

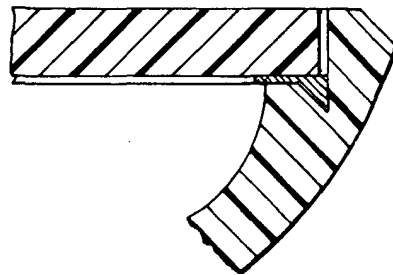


FIG. 5

Alberto de ~~FRANCIS~~
Per Padova