

18 ES	19	NUMERO	16 Y
	21	294477	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		30 Mayo 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT, 1986

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	39 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63H 1/30

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	
" YO-YO PERFECCIONADO "	

71 SOLICITANTE (S)	
LA ILUSION, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
MUNIESA (Teruel), Calvo Sotelo núm. 16	

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE	
Don Alberto Corredor Garcia 358 (1)	

Este Modelo de Utilidad tiene por finalidad proteger el privilegio de explotación exclusiva -- tanto industrial como comercial de un yo-yo perfeccionado, cuyas características constructivas, totalmente originales y desconocidas en el mercado, representan una novedad tecnológica e indudable -- perfeccionamiento respecto de lo practicado hasta el momento presente.

Dicho privilegio queda reivindicado a favor del solicitante de conformidad con lo establecido en el vigente Ordenamiento legal sobre Propiedad Industrial tanto por lo que se refiere a su plazo de vigencia, territorio de aplicación y condiciones como por cuanto concierne a los derechos y -- obligaciones dimanantes de su concesión administrativa.

La finalidad del objeto reivindicado es -- dar solución a los problemas de construcción que -- presentan todos los modelos que de dicho juguete -- se conocen actualmente; los cuales están realizados a base de utilizar un eje metálico embutido en las piezas rodantes gemelas que componen el yo-yo, o un pequeño tambor de madera sobre el que se efectúa el arrollamiento del cordón con el que se maneja.

Para ello han sido previstas dos piezas rodantes dispares, una de las cuales se encuentra dotada de un apéndice coaxial emergente en una de --

sus caras, mientras que la segunda pieza presenta un orificio pasante igualmente central y coaxial con dicha pieza.

5 El mencionado apéndice es utilizado como eje o tambor de arrollamiento del citado cordón y ofrece la particularidad de estar provisto de un extremo deformable, con el cual es obtenida la sujeción recíproca entre ambas piezas componentes del juguete; mediante cuya previsión constructiva es eliminado el eje metálico hoy conocido y los inconvenientes de su solidarización con las piezas rodantes, normalmente fabricadas con otros materiales, por lo general, madera o resinas plásticas termomoldeables.

10

15 Para mayor claridad y facilitar la comprensión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el cual deberá ser interpretado en consecuencia como ejemplo, con el caracter de mera enunciación y --

20 sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que los detalles accidentales de su objeto podrán revestir en cada caso de aplicación concreta.

25

Haciendo referencia a la numeración con -- que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente se ilustran

las especificaciones constructivas del mismo que aparecen en los siguientes diseños:

Figura 1.- Sección transversal según un plano -- coincidente con el diámetro vertical de las dos -
5 piezas que componen el objeto reivindicado.

Figura 2.- Vista frontal de una de dichas componentes observada por su cara interna.

Figura 3.- Vista lateral externa del objeto reivindicado, una vez montado.

10 De acuerdo con los diseños acabados de explicar, el yo-yo que constituye objeto de la presente protección registral está compuesto por dos piezas -1- y -2- obtenidas preferentemente por --
15 termomoldeo de materias plásticas, una de las cuales -1- está constituida por un cuerpo de revolución sensiblemente discoidal, dotado de dos caras: una exterior cóncava y otra interior convexa.

20 En el centro de esta cara interior convexa sobresale un apéndice -3- que es coaxial con dicha pieza -1-, constando dicho apéndice de dos zonas - de distinto diámetro.

25 Esta cara interior presenta además una serie de resaltos radiales -4- destinados a facilitar el arrollamiento del cordón sobre el apéndice -3-.

Por su parte, la pieza -2- que es de configuración sensiblemente idéntica a la de la pieza -1-, se diferencia de ésta al estar desprovista de

apéndice, presentando en su lugar un orificio coaxial -5- dotado de dos zonas de distinto diámetro, a fin de permitir el alojamiento en cada una de ellas de las dos zonas del mencionado apéndice (Figura 1).

Al igual que la primera pieza, la componente -2- presenta en su cara interior idénticos resaltos radiales con la misma finalidad que la explicada anteriormente (Figura 2).

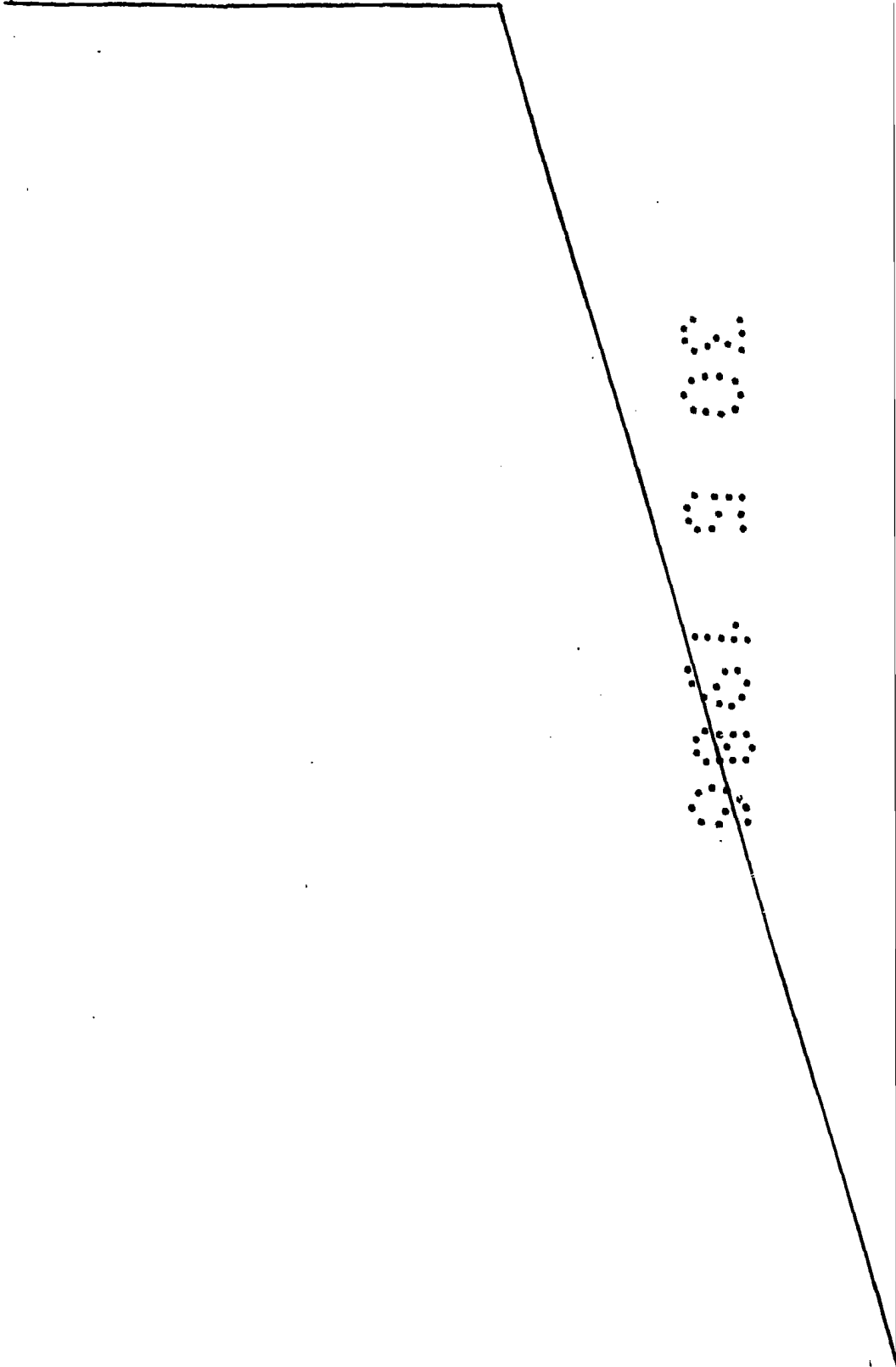
El extremo libre del apéndice -3- (destinado a quedar introducido en la zona de menor diámetro del orificio pasante -5-) está diseñado de forma que permite su deformación a fin de determinar una cabeza o remache -6- (Figura 3) mediante el que queda asegurada la firme sujeción entre ambas componentes -1- y -2-.

Por último, tanto la componente -1- como la componente -2- están provistas en sus respectivas caras exteriores de sendas embocaduras ranuradas -7- cuya misión es servir de elemento de retención de sus placas de embellecimiento -8- montadas por introducción a presión en dichas embocaduras.

Una vez descritas las características constructivas y funcionales del objeto industrial de este Modelo de Utilidad con amplitud y claridad suficientes para su puesta en práctica, se declara como no practicado en el mercado, haciéndose la salvedad de que los detalles accidentales, tanto -

del conjunto como de sus componentes, podrán ser modificados respecto de lo descrito y representado a título de ejemplo en esta memoria descriptiva dentro de la inalterada esencialidad que queda resumida en las siguientes:

5



REIVINDICACIONES

5

1ª.- "YO-YO PERFECCIONADO", caracterizado por estar constituido por dos piezas termoplásticas desiguales, una de las cuales está provista de un apéndice coaxial emergente en el centro de su cara interior, estando dicho apéndice dotado de dos zonas de diámetro dispar, y siendo el extremo de la zona de menor diámetro deformable, a fin de constituir una cabeza de sujeción de la segunda pieza componente del juguete, una vez introducido dicho apéndice en un orificio pasante situado en el centro de esta última pieza.

10

15

2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección del presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España.

p o r

"YO-YO PERFECCIONADO"

20

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de siete folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 30 de Mayo de 1986

P.A.,
 Alberto Centeno García
 D.P.

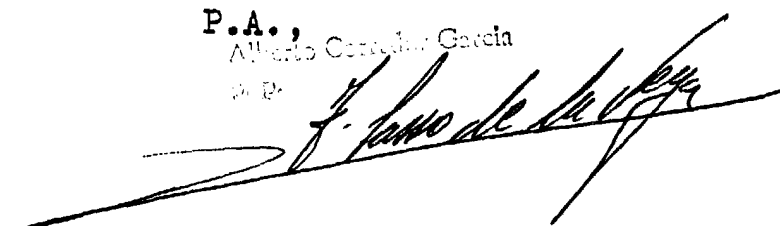


FIG. 1

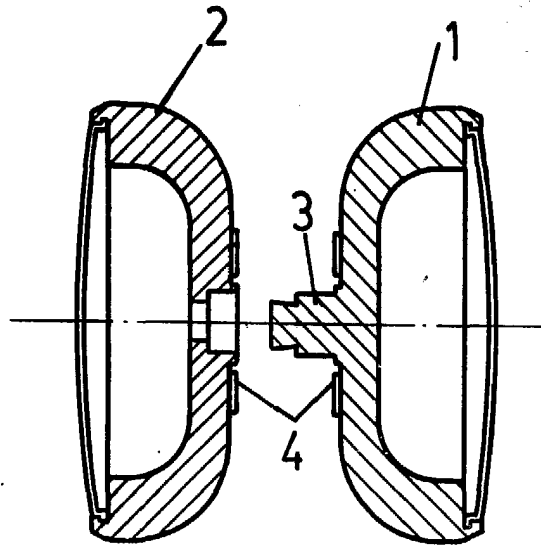


FIG. 2

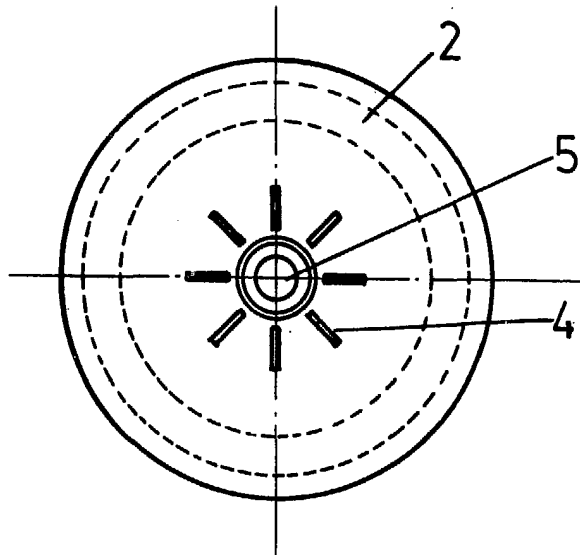
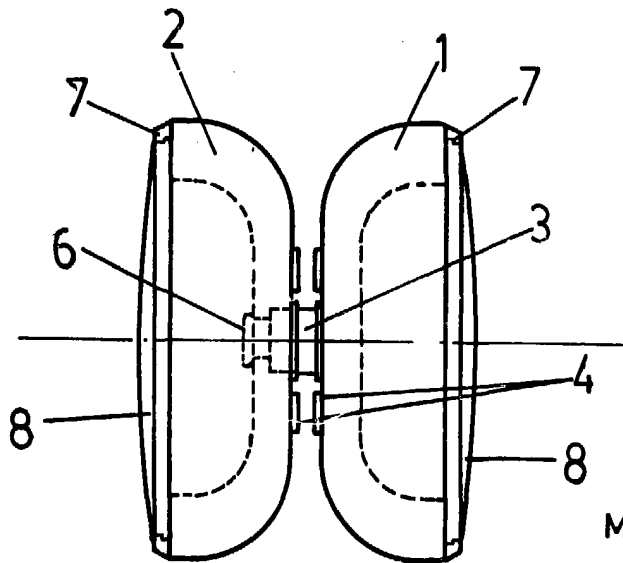


FIG. 3



MADRID, 30 MARZO 1986

P.A.

ESCALA VARIABLE