

10 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	282 788-	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		7 Noviembre 1984	



ESPAÑA

1592/C

MODELO DE UTILIDAD

1- FEB. 1986

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION-INTERNACIONAL
	91A G07F 17/32

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"NUEVO MUELLE HELICOIDAL PARA BARRERAS DE CHOQUE DE LA BOLA EN CAMPOS DE JUEGO DE MAQUINAS ACCIONADAS POR UNA FICHA O MONEDA".

71 SOLICITANTE (S)

PLAYMATIC, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

08030 BARCELONA, Tucumán, 26

72 INVENTOR (ES)

D. FRANCISCO MARTIN

73 TITULAR (ES)

PLAYMATIC, S.A.

74 REPRESENTANTE

D. ARTURO CANELA BRESKO

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo muelle helicoidal para barreras de choque de la bola en campos de juego de máquinas accionadas por ficha o moneda.

- 5.- En la actualidad existen, ya conocidas, las barreras formadas por un muelle helicoidal de espiras iguales, que constituye la barrera de choque de las bolas de juego en los campos de las máquinas recreativas tipo millón. Estas barreras elásticas así formadas, cumplen la misión para la que han sido creadas, pero en la práctica se ha visto que aún tendría más aliciente el juego si el poder de rechazo del muelle fuera inesperado para el jugador, ya que éste al cabo de unas cuantas partidas jugadas con la máquina, ya conoce, más o menos, el índice de repulsión de la barrera elástica y, por otro lado, sabe que siempre el rechazo de la bola se realiza en dirección hacia atrás.

- 10.-
- 15.-
- 20.- Pues bien, para conseguir que el rechazo de la bola al chocar con la barrera elástica tenga efectos imprevisibles para el jugador de turno, es por lo que se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad, lo que da un nuevo aliciente a la partida que se juega.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo muelle helicoidal para barreras de choque, de la bola en campos de juego de máquinas accionadas por una ficha o moneda, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura se representa, acortado, el nuevo muelle.

Consiste la invención en que el muelle helicoidal (1) presenta, a lo largo del mismo, una pluralidad de zonas (2) entrantes, debidamente separadas entre sí que determinan unos salientes anulares (3) formados por grupos de espiras de mayor diámetro que las restantes, (3), no situadas en tales zonas (2), con lo que la bola en su contacto contra el muelle (1) golpea bien contra un punto de un saliente (3) o bien en la zona entrante (2) entre dos salientes inmediatos y según sea ello la dirección y velocidad del rechazo de la bola varía en dirección y potencia.

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

Habiéndose descrito ampliamente el objeto del presente Modelo, lo que se declara como nuevo y no practicado, ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

R E I V I N D I C A C I O N E S


=====

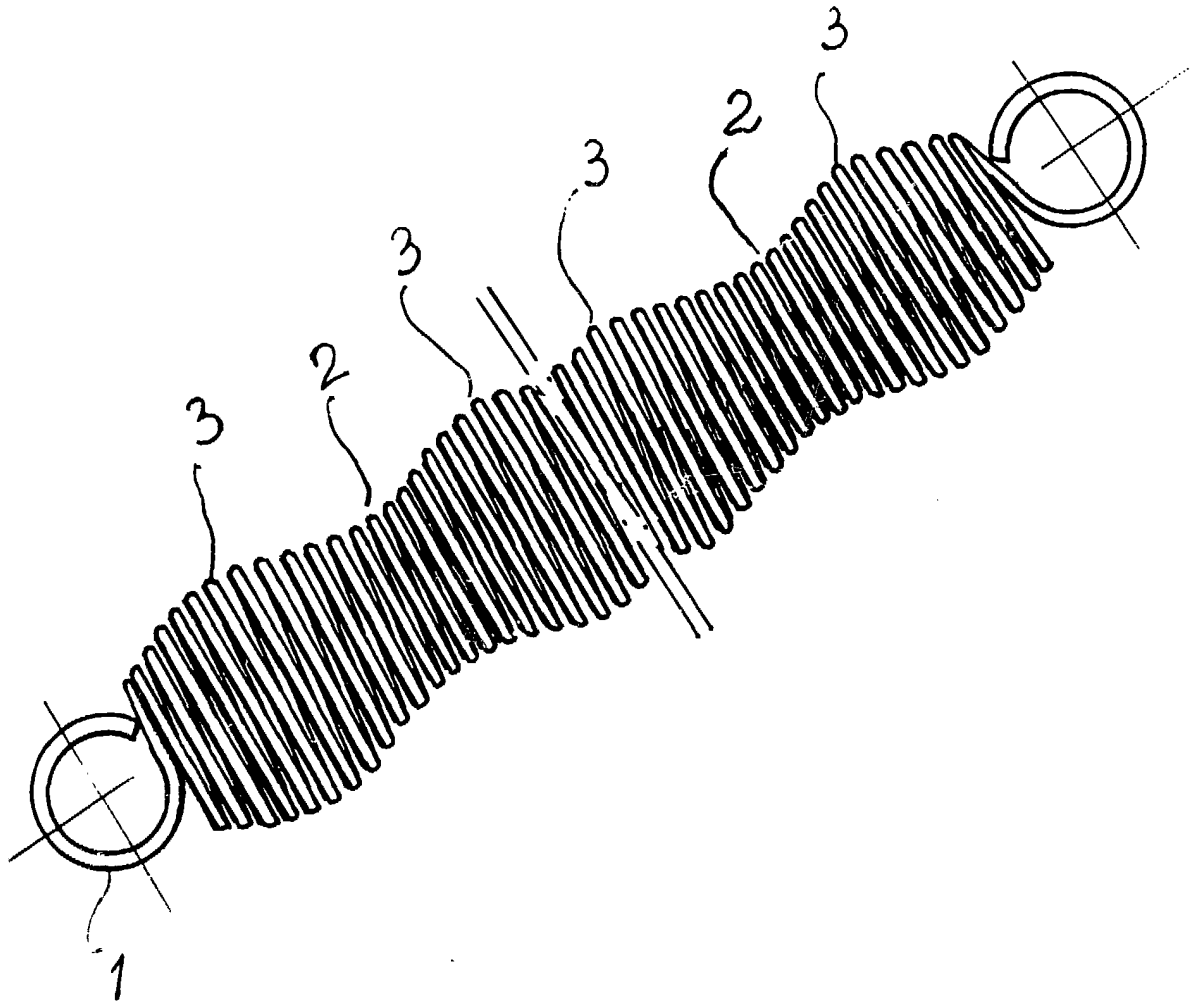
- 1ª.- NUEVO MUELLE HELICOIDAL PARA BARRERAS DE CHOQUE DE LA BOLA EN CAMPOS DE JUEGO DE MAQUINAS ACCIONADAS POR UNA FICHA O MONEDA, caracterizado por el hecho de que el muelle helicoidal presenta a lo largo del mismo una pluralidad de zonas entrantes debidamente separadas entre sí que determinan unos salientes anulares formados por grupos de espiras de mayor diámetro que las restantes, no situadas en tales zonas, con lo que la bola en contacto contra el muelle golpea bien contra un punto de un saliente o bien en la zona entrante entre dos salientes inmediatos y según sea ello la dirección y velocidad del rechazo de la bola varía en dirección y potencia.

- 2ª.- NUEVO MUELLE HELICOIDAL PARA BARRERAS DE CHOQUE DE LA BOLA EN CAMPOS DE JUEGO DE MAQUINAS ACCIONADAS POR UNA FICHA O MONEDA.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de SEIS hojas reglamentarias, escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañándose de una hoja de dibujos que la ilustran.

Barcelona, 7 Noviembre 1984

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francisco', written in a cursive style.



Maella

Escala variable