



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	234070	
(22)	FECHA DE REPRESENTACION	
	31 ENE. 1978	

C20 SET. 1978
Concedido el Registro de acuerdo con los datos que en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 63 17

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"NUEVO DISPOSITIVO DE UNION ARTICULADA PARA SUPERFICIES ESPECULARES EN MICROSCOPIOS DE JUGUETE".

(71) SOLICITANTE (ES)
D. Enrique Gimenez Mafanet.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona. Calle Génova, 19

(72) INVENTOR (ES)
El solicitante.

(73) TITULAR (ES)
El solicitante.

(74) REPRESENTANTE
GONZALEZ PORTA

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo dispositivo de unión articulada para superficies especulares en microscopios de juguete y concretamente aquellas que están dispuestas sobre el pie del microscopio para iluminar el portaobjeto.

5. En la actualidad las abrazaderas de la superficie especular dispuesta en el pie del microscopio de juguete, están articuladas por medio de una construcción compleja conseguida por una pareja de abrazaderas curvadas y cruzadas entre sí. Es evidente que la articulación de la jaula así conseguida para sujetar la superficie especular, es de montaje laborioso por cuanto además de la unión entre sí de las dos abrazaderas cruzadas deben también estar unidas al pie en forma articulada.

10. Como sea que en materia de juguetes tiene una importancia capital la reducción del precio de coste del juguete, es por lo que se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad, mediante el cual se logra la unión articulada de una manera sencilla y rápida y con un funcionamiento perfecto.

15. Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo dispositivo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que se representa en despiece, en línea y en sección el nuevo dispositivo.

20. Consiste la invención en que en el orificio (1) del pie hueco (2) del microscopio se adentra por su parte inferior y antes de disponer la tapa (3) del pie, el cuello (4) de una cabeza esférica (5) el extremo del cual sobresale de la parte superior de dicha superficie (2) teniendo el cuello aludido (4) un ori-

ficio perpendicular central (6), de paredes fileteadas helicoidalmente en el que se rosca el tornillo (7) que atraviesa la horquilla (8) sostenedora de la superficie reflectante y quedando frenada la cabeza (5) que está alojada en la cavidad interna, por la superficie interna de la tapa del aludido pie del microscopio, obteniéndose la regulación del frenado de la cabeza (5), que actúa de rótula, por medio del mayor o menor apretado del tornillo o tornillos (9) de unión de la tapa (3) al pie (2) y con ello más o menos roce de la superficie interna (10) de la tapa (3) contra la cabeza esférica (5).

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no varien cambien o modifiquen la esencialidad de la invención, lo que se declara como nuevo y no practicado ni divulgado en España.

Caso 679

REIVINDICACIONES

- 1ª.- NUEVO DISPOSITIVO DE UNION ARTICULADA PARA SUPERFICIES ESPECULARES EN MICROSCOPIOS DE JUGUETE, caracterizado por el hecho de que en el orificio del pie hueco del microscopio se adentra por su parte inferior y antes de disponer la tapa del pie, el cuello de una cabeza esférica el extremo del cual sobresale de la parte superior de dicha superficie teniendo el cuello aludido un orificio perpendicular central, de paredes fileteadas helicoidalmente en el que se rosca el tornillo que atraviesa la horquilla sostenedora de la superficie reflectante y quedando frenada la cabeza que está alojada en la cavidad interna, por la superficie interna de la tapa del aludido pie del microscopio obteniéndose la regularización del frenado de la cabeza, que actúa de rótula, por medio del mayor o menor apretado del tornillo o tornillos de unión de la tapa al pie y con ello más o menos roce de la superficie interna de la tapa contra la cabeza esférica.
- 5.
- 10.
- 15.

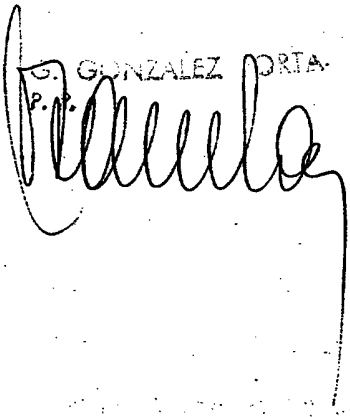
2ª.- NUEVO DISPOSITIVO DE UNION ARTICULADA PARA SUPERFICIES ESPECULARES EN MICROSCOPIOS DE JUGUETE.

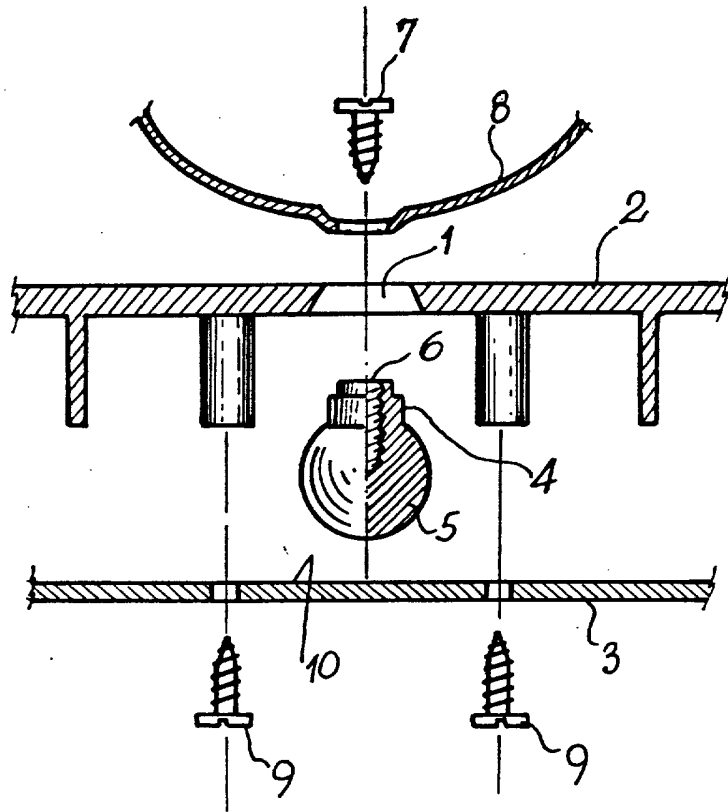
Caso 679

Todo ello según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de CINCO hojas reglamentarias escritas a máquina por una sólo de sus caras y acompañada de una hoja de dibujos.

5.

Barcelona, a 31 ENE. 1978

G. GONZALEZ ORTIZ
P. A.




G. SCHLIZ
F. P.
Mañanet

Escala variable