

19 ES 11 21 22	NUMERO 280960	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL G08B 5/36
------------------------	--

54	TITULO DE LA INVENCIÓN	"BALIZA DE APROXIMACION DE PRECISION, PERFECCIONADA".-
----	------------------------	--

71	SOLICITANTE (ES)	AERONAUTICA INDUSTRIAL, S.A.-
----	------------------	-------------------------------

72	DOMICILIO DEL SOLICITANTE	MADRID, Carretera del Aeroclub, s/n.-
----	---------------------------	---------------------------------------

73	INVENTOR (ES)	La propia solicitante.-
----	---------------	-------------------------

74	TITULAR (ES)	La propia solicitante.-
----	--------------	-------------------------

75	REPRESENTANTE	D. Agustin Diaz.-
----	---------------	-------------------

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a una "Baliza de aproximación de precisión, perfeccionada", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas, más que suficientes, para aspirar, en derecho al privilegio del registro que se solicita.

El invento a que se refiere el presente escrito es un conjunto de mejoras sobre el Modelo de Utilidad No. 213.998 en vigor y concedido a nombre de la misma titular, relacionadas en la presente memoria.

10. La baliza que se preconiza está compuesta por una carcasa que aloja, ventajosamente, al sistema de iluminación, formado por una lámpara, alimentada directamente por cableado sin casquillo y con salida para establecer la conexión a la pertinente red a través de un manguito, a este efecto incorporado y montado en posición centrada, en la cara posterior de la carcasa, que se fija a la misma mediante el correspondiente tornillo, aislado por juntas no conductoras.

Esta misma carcasa en su parte anterior equipa unas ballestillas sobre las que acopla un anillo de seguridad, para la fijación de los filtros que van en posición inmediata anterior a la lámpara.

20. La repetida carcasa va montada por su parte inferior sobre dos piezas u horquillas de articulación, con el borde inferior circular, gozando de movimiento basculante sobre otro eje con posiciones intermedias de inclinación selectivamente fijables mediante la circunstancia de que el eje de basculación, gira sobre dos placas de apriete, presionables por sendos pares de tornillos y eventualmente en número diferente
- 25.

de dos.

Dichas piezas de apoyo van inmovilizadas contra un soporte-base hueco cilíndrico, que presenta una altura ligeramente mayor que la de las placas y a su vez dotado de capacidad de giro de rotación, ya que
5. utilizando su condición de hueco se acopla sobre una peana por la que se fija al suelo.

El soporte-base hueco lleva el limbo inferior graduado para establecer la posición fija dentro de su capacidad de rotación lo que le permite variar dentro de ciertos límites, fijándose mediante tornillos pasantes radiales, que atacan al cuerpo de la peana.
10.

Mejor se comprenderá la descripción si la apoyamos en los dibujos que a este efecto se acompañan y que, constituyendo una manera de llevar el invento a la práctica, carecen de carácter limitativo en sus detalles toda vez que se citan, solamente, a título de ejemplo.

15. La figura única representa una baliza parcialmente seccionada longitudinalmente, enalzada.

Como se ha anticipado, comprende una carcasa -1- que aloja la lámpara -2- alimentada sin casquillo, por el cableado -3- que para salida de toma de servicio de la red, lo hace mediante el manguito -4- montado en la parte posterior y sujeto por el tornillo -5- eléctricamente aislado por la junta -6-.

En la parte anterior de esta carcasa presenta unas ballestillas -7- sobre las que se acopla un anillo de seguridad -8- para protección de los filtros -9-.

25. La carcasa ya citada se apoya en dos horquillas de articulación -10-

con el borde inferior circular, lo que establece un movimiento basculante sobre un eje -11- con posiciones de inclinación gobernables ya que el eje de articulación se apoya en dos apoyos o placas de apriete -12- presionables por sendos pares de tornillos -13-, a su vez vinculados a un soporte hueco -14- cilíndrico de altura ligeramente superior a la de las placas con capacidad de giro de rotación establecido porque mediante su oquedad se acopla a una peana por la que se fija al suelo.

Para controlar la posición en el sentido angular de rotación el cuerpo hueco presenta el limbo inferior graduado y se fija mediante los tornillos -15-.

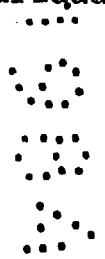
Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar, que el mismo acepta modificaciones de detalle, siempre que éstas no afecten a su fundamento.



15.

N O T A

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:



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

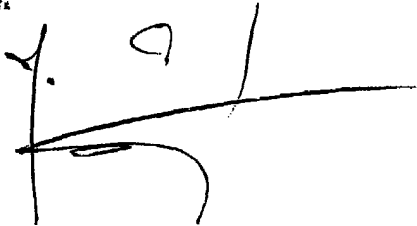
- 1.- Baliza de aproximación de precisión, perfeccionada, caracterizada porque comprende una carcasa que aloja al sistema de iluminación, sustancialmente constituido por una lámpara alimentada directamente sin casquillo, por un cableado con salida para conexión a red, mediante un manguito aislado montado en posición centrada en la parte posterior de la carcasa y sujeto por un tornillo aislado por juntas de material no conductor y porque en la parte anterior, sobre un juego de ballestillas, a este efecto incorporadas, monta un anillo de seguridad para la fijación de los filtros de color.
- 2.- Baliza de aproximación de precisión, perfeccionada, caracterizada porque la carcasa según reivindicación anterior, monta, a su vez, sobre dos horquillas, con el borde interior circular, de articulación en sentido basculante sobre un eje, poseyendo posiciones de inclinación gobernables a cuyo efecto dicho eje de articulación gira sobre dos apoyos o placas de apriete, presionables por sendos pares de tornillos que atacan a las horquillas.
- 3.- Baliza de aproximación de precisión, perfeccionada, caracterizada porque las piezas de apoyo o placas de apriete, según reivindicación anterior, van vinculadas a un soporte-base cilíndrico, hueco, en posición vertical de altura ligeramente mayor que la de las placas, y con capacidad de giro de rotación con el limbo inferior graduado, fijable en posiciones selectivamente establecidas, mediante un juego de tornillos pasantes radiales que atacan al cuerpo de la peana, contra la que se monta y gira y por la que se fija al suelo.

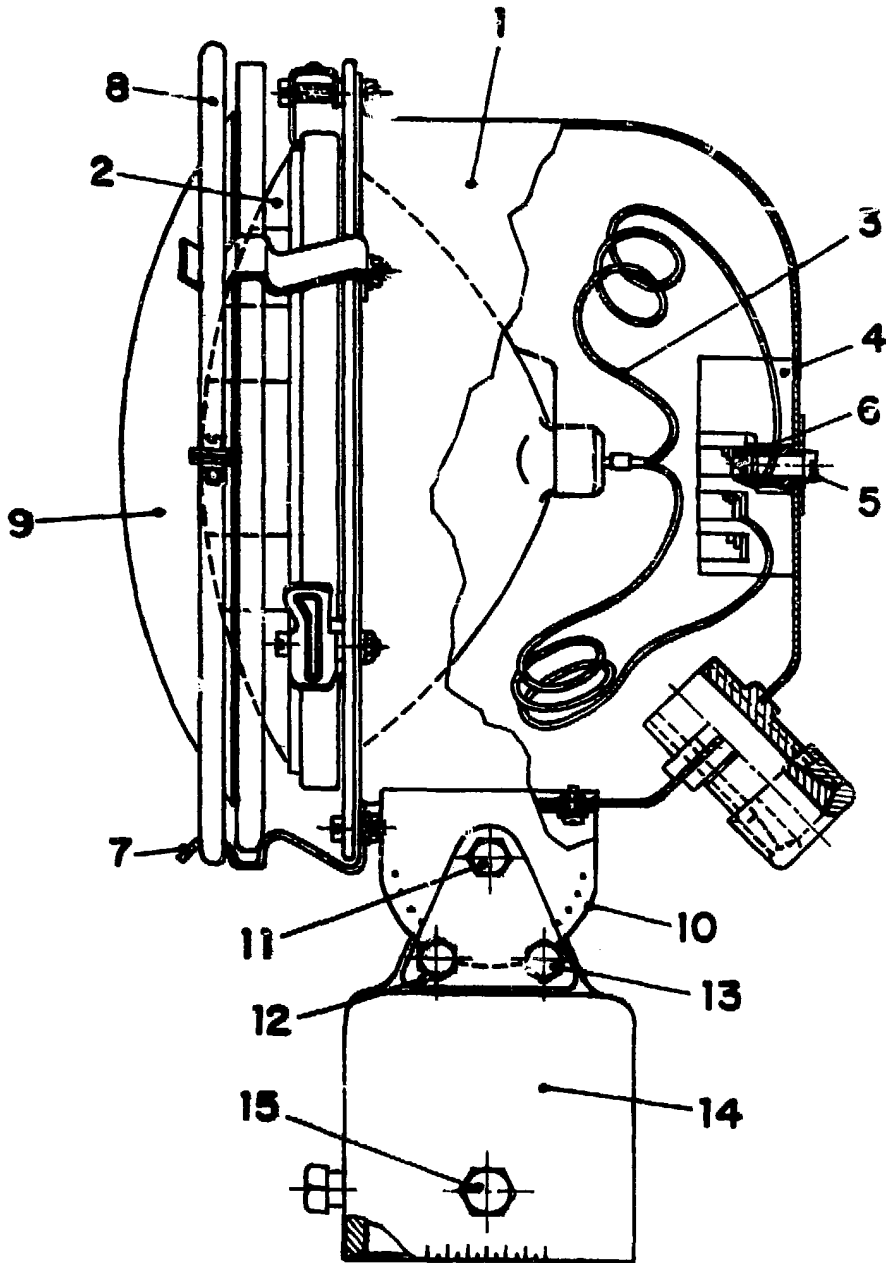
4.- "BALIZA DE APROXIMACION DE PRECISION, PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 7 AGO. 1984

A. DIAZ UNGRIA
P.P.





7 AGO. 1984
E. DIAZ UNGRI
KA