

10	ES	11	270805	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 AGO. 1988

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B64 F 1/20

63	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"BALIZA DE BORDE DE PISTA DE VUELO, PERFECCIONADA".-

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

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

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (FS)
	La propia solicitante.-

74	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 borde de pista de vuelo, 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.

Como del enunciado se desprende, la baliza que se preconiza constituye un medio de señalización sobre bordes de pistas de vuelo en aerodromos.

10. Esta baliza lleva en su interior un filtro de color selectivo según la posición de la baliza en la pista.

El invento estriba en dotar a este filtro de un bloqueo sencillo de colocar y eficaz para que el filtro no gire convirtiendo el filtro de giratorio en fijo cuando así conviene, prestando por tanto un doble servicio de movimiento o estático, en una sola pieza y ello, sin el empleo de herramientas o montajes complicados, sino extraordinariamente sencillo cuyo manejo se aprende, sin preparación previa.

Esta baliza es una mejora de la protegida por el Modelo de Utilidad en vigor No. 197.651 del mismo titular sobre el que aporta la ventaja antedicha de poderse interrumpir el movimiento giratorio del filtro para transformarlo en fijo.

Sustancialmente consiste en un equipo de fijación a tierra, sobre el que se monta la baliza propiamente dicha, con capacidad de giro sobre su base, que es el soporte de lentes montado contra el cuello del equipo de fijación, a través del cual se incorpora los conduc-

tores eléctricos necesarios para conectar a red los componentes de la baliza que precisan de alimentación de energía.

- A los fines que se persiguen el borde del cuello del equipo de fijación, está dotado de un pequeño taco o saliente interior é inamoviblemente incorporado, contra el que ancla un muelle en forma de horquilla por su base, llevando sus brazos alojados en gargantas, a este efecto determinadas, en el filtro de luces y apoyados contra el fanal con lo que queda bloqueado el filtro giratorio.
5. 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 a título de ejemplo.

La figura única representa en sección, una baliza en aquel sector que comprende el objeto del invento.

15. Como se ha anticipado, arranca del cuello -1- del equipo de fijación al suelo en el emplazamiento de la baliza, dotado interiormente, en su borde, del taco -2- y sobre el cual cuello acopla el del soporte -3- de lentes solidario de la base -4- del mismo que comporta al fanal -5-, é interiormente al filtro -6-, dotado de gargantas para dar paso a los brazos del muelle ballesta -7-.
20. 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.

N O T A

25. En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades

características de las siguientes:

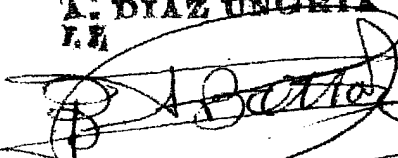


REIVINDICACIONES

- 1.- Baliza de borde de pista de vuelo, perfeccionada, caracterizada porque comprendiendo un equipo de fijación al suelo en su emplazamiento, presenta en el borde interno del cuello de este equipo un
5. saliente o taco arbitrado para anclaje de un muelle en horquilla y porque este muelle pasa sus brazos por gargantas a este efecto determinadas en el filtro de luces y acopla sus extremos sobre la base del fanal inmovilizando el filtro.
- 2.- "BALIZA DE BORDE DE PISTA DE VUELO, PERFECCIONADA".
10. Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 11 de Marzo de 1.983.

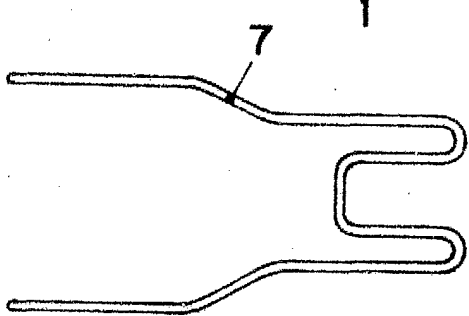
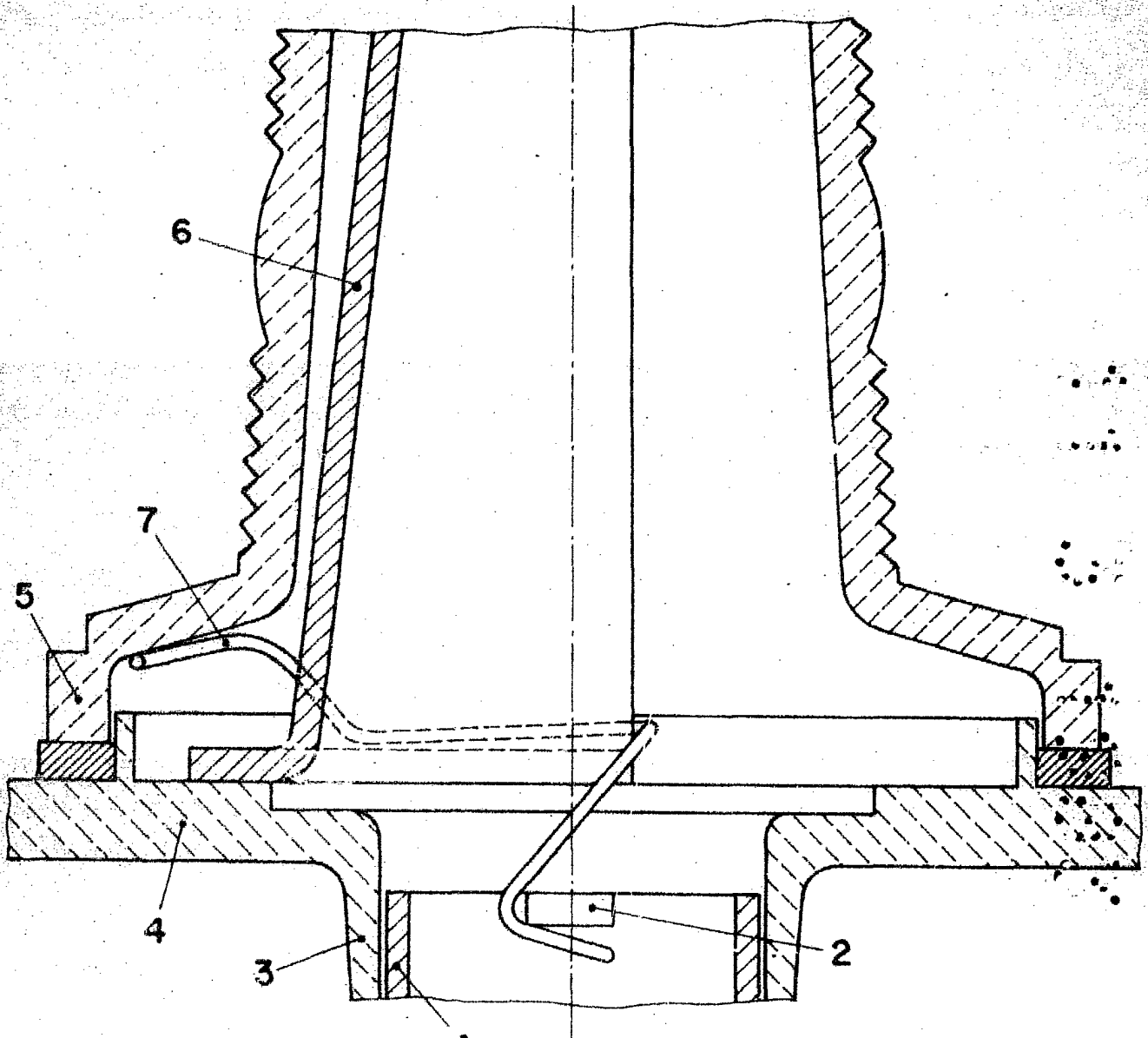
A. DIAZ UNGRIA
I.E.



A. Diaz Ungria

Procurador General





11 MAR. 1983

A. DIAZ UNGRIN
F.E.

Botta

Fdo. Bernardo Pérez Ponce

ESCALA VARIABLE