

(18) ES (11) NUMERO (10) Y
(21) 280965
(22) FECHA DE PRESENTACION



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G08B 5/36, B64F 1/20	
(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "BALIZA EMPOTRADA DE TOMA DE ZONA DE CONTACTO PERFECCIONADA".-		
(71) SOLICITANTE (S) AERONAUTICA INDUSTRIAL, S.A.-		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID, Carretera del Aeroclub, s/n.-		
(72) INVENTOR (ES) La propia solicitante.-		
(73) TITULAR (ES) La propia solicitante.-		
(74) REPRESENTANTE D. Agustín Díaz.-		

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que es una solicitud de registro como Modelo de Utilidad a una "baliza empotrada de toma de zona de contacto perfeccionada", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas,

9. más que suficientes, para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

El objeto industrial que se preconiza, supera y perfecciona al amparado en el registro de modelo de Utilidad No. 770.204 en vigor y concedido a nombre del mismo solicitante, los cuales perfeccionamientos se detallan en el presente escrito.

10.

¶ Para mayor facilidad de exposición y comprensión de la materia que se expone, nos basaremos 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 1ª, es una sección en alzada en posición paralela al eje de la pista de una baliza.

La figura 2ª, es también un detalle de la sección transversal.

Consta de una caja -1- figuras 1ª y 2ª, intercambiable con las cajas de otras balizas similares, que se inmoviliza por tornillos de fijación protegidos de los esfuerzos a cortadura, impidiendo el posible desplazamiento axial de la tapa sobre la caja-base, mediante un adecuado ajuste de acoplamiento de ambas partes.

20.

Sobre dicha caja se aplica la tapa -2- contra el cajeado a este efecto determinado perimetralmente, en el borde de la caja y la cual tapa lie-

25.

va inferiormente acoplada la contra tapa -3- manteniéndose la hermeti-
cidad por la junta -4- de tapa y caja y -5- figura 1ª, de tapa y con-
tra-tapa.

5. La tapa equipa la lámpara -6- sobre un portalámparas -7- alimentada por
cables interiores -8- con empalme -9- para contacto exterior figuras
1ª y 2ª mediante el tornillo de conexión -10- figura 1ª sobre un casqui-
llo aislante -11- y una arandela -12-, así como el soporte portalámparas
-13- figura 1ª desplazable con capacidad de orientación de foco lumi-
noso, para adecuarlo al uso que se da a la baliza, equipado con un cas-
quete parabólico -14- figura 1ª.

7. El dispositivo óptico equipa la brida -15- figura 1ª, así como el fil-
tro rojo -16-, el filtro verde -17- y el prisma -18- con el despla-
zamiento limitado por el tope -19-.

15. La salida de la conexión exterior se practica mediante el taco -20- fi-
gura 2ª con la placa -21-, con salida del cable -22- inmovilizándose el ex-
junto por el tornillo -25-.

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

20. E O T A

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

- 4 -

REIVINDICACIONES

- 1.- Baliza empotrada de toma de zona de contacto perfeccionada, caracterizada porque consta de dos piezas principalmente constituidas por la caja-base empotrable intercambiable con las cajas base de balizas
5. empotrables de toma de zona de contacto, dotada de un dispositivo de conexión para la salida de los cables mediante taco heráctico, no conductor y la tapa portadora del sistema de iluminación sobre un soporte portaluces desplazable con capacidad de orientación, complementada por un casquete parabólico y porque acoplada a la cara interna de la citada tapa
10. comporta, ventajosamente incorporada con junta hermética una tapa interior o contra-tapa, determinando entre ambas un cajado consecuentemente hermético en el que se aloja el cableado interno.
- 2.- Baliza empotrada de toma de zona de contacto perfeccionada, caracterizada porque entre la base y el conjunto tapa-contratapa según reivindicación anterior, queda determinado un segundo cajado hermético que
15. aloja, aislado, el cableado de espalme de servicio con el de la red, mediante un taco según reivindicación primera.
- 3.- Baliza empotrada de toma de zona de contacto perfeccionada, caracterizada porque tapa y caja-base según reivindicaciones anteriores, presentan los tornillos de fijación recíprocos protegidos de los esfuerzos
20. de torsión.
- 4.- "BALIZA EMPOTRADA DE TOMA DE ZONA DE CONTACTO PERFECCIONADA".
- Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y
25. se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 7 AGO. 1984

T. DIAZ UNGRIA
I.E.

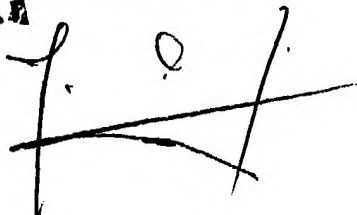


FIG. 1

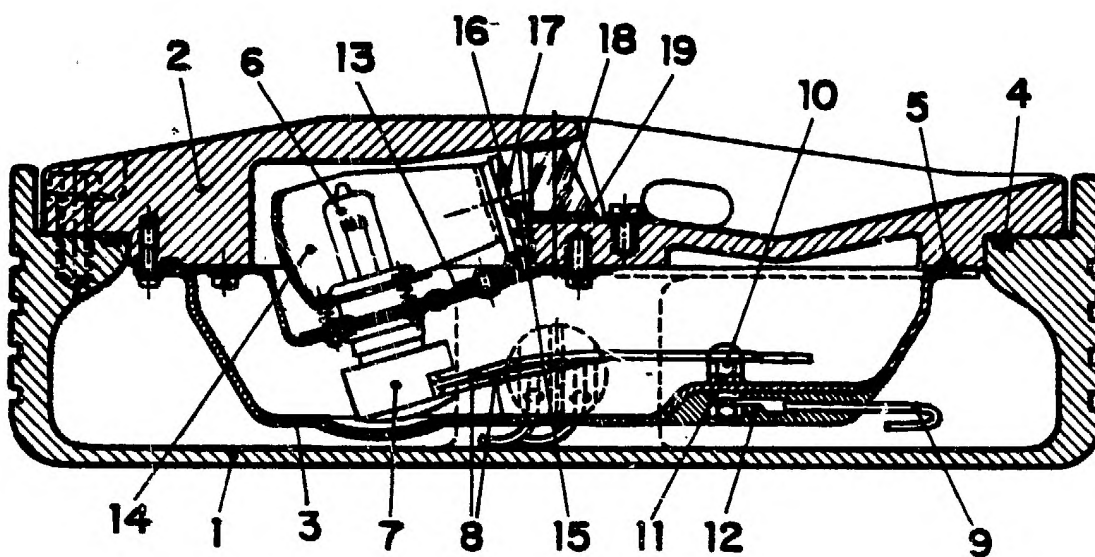
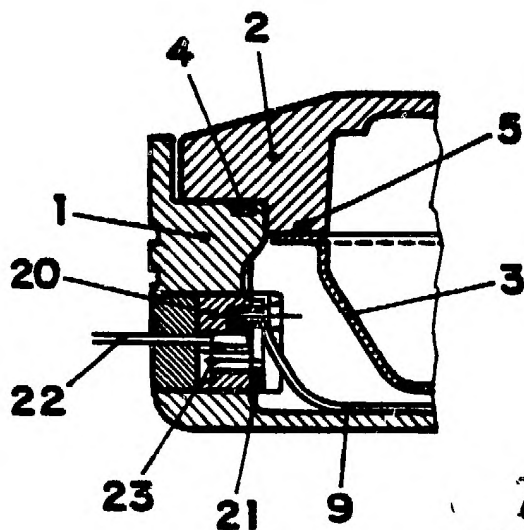


FIG. 2



7 AGO. 1984
A. DIAZ UNGO
E.A.