

97280

12 ENB



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO DE VENTILACION PARA CASCOS Y SIMILARES", a favor de D. Otto Woessner Riegger, domiciliado en Barcelona, Pasaje de José Llovera, 5; de nacionalidad alemana.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a un dispositivo de ventilación especialmente aplicable para su adaptación a cascos, casquetes o similares con el fin de mejorar las condiciones de trabajo del usuario, cuando está utilizando los mismos.

5. Como es sabido, son varias las operaciones industriales en las que el operario necesita ir provisto de un casco, ahora bien en muchos casos éstos van provistos de un

97289

12 ENE



sistema de ventilación, cuyo inconveniente actual es que no es graduable. Este es el inconveniente que se soslaya con el presente dispositivo a base de una constitución muy simple y altamente eficaz.

5. Por ello es por lo que se ha ideado un dispositivo muy simple y por tanto nada costoso, que puede ser aplicado a dichos cascos y casquetes proporcionando una cierta ventilación, que por la especial constitución del presente dispositivo, puede ser regulable a través de una
10. leva interna según lo requieran las condiciones de trabajo.

- Esencialmente queda constituido el presente dispositivo por dos levas circulares, cada una de las cuales va situada en los laterales de un casco y va dotada de un pivote central saliente susceptible de quedar introducido
15. con una cierta libertad de giro en un orificio previsto en el lugar correspondiente en el casco, en el que existen alrededor de dicho orificio otros tres taladros a 120° uno de otro, que son los que provocan la ventilación, pudiendo
20. ser tapados uno, dos o los tres a través de unas aletas trapeciales salientes periféricamente de la referida leva, para lo cual presentan distinta longitud.

- Para mejor comprensión de las descripciones pasamos a referirnos a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo,
25. no limitativo, un dispositivo de ventilación para cascos y similares realizado de acuerdo con el actual Modelo.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de un casco dotado del dispositivo de ventilación en
30. cuestión.

Las figuras 2, 3, 4 y 5 se corresponden con sendas vistas en planta del mismo dispositivo, mostrando las cua-

97289

12 FVE



tro posiciones posibles que puede adoptar la leva interna en relación con los orificios del casco.

La figura 6 es un corte en sección del mismo dispositivo montado en un casco, y según el plano A-A de la propia

5. figura 2.

Según tales figuras, queda constituido el presente dispositivo de ventilación, por una leva discoidal -1- dotada en su centro de un pivote saliente -2- con un en

10. sanchamiento extremo -3- para su disposición y encaje en un orificio -4- existente en los laterales de un casco -5--.

Dicha leva -1- puede girar con una cierta libertad para adoptar las cuatro posiciones representadas en las figuras 2, 3, 4 y 5, obturando condicionalmente bien los tres taladros -6-7- y -8-, existentes en el mismo casco

15. -5-, bien dos de ellos o uno, e incluso ninguno dando el máximo de ventilación

Para dicha obturación condicional la leva -1- va dotada periféricamente de tres aletas -9-10- y -11- de distinta longitud para que se puedan desobturar los orificios

20. parcialmente.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

25. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un dispositivo de ventilación para cascos y similares, caracterizado esencialmente, por estar constituido por dos levas discoidales, cada una de las cuales va situada en los

30. laterales de un casco y va dotada de un pivote central saliente que queda dispuesto con cierta libertad de giro en un taladro existente en el propio casco, en el que quedan

97289 ENE



situados asimismo tres orificios equidistantes entre sí y susceptibles de ser tapados condicionalmente, según las condiciones de trabajo, por medio de tres aletas de distinta longitud, salientes periféricamente de las susodichas levas discoidales.

5.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN DISPOSITIVO DE VENTILACION PARA CASCOS Y SIMILARES".

10.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, doce de enero de mil novecientos sesenta y tres.

15.

P.A. de D. Otto Woessner Riegger,

91289

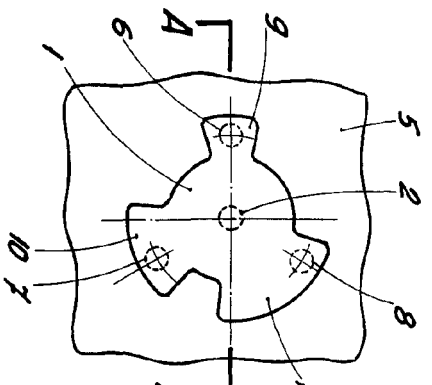


Fig. 2

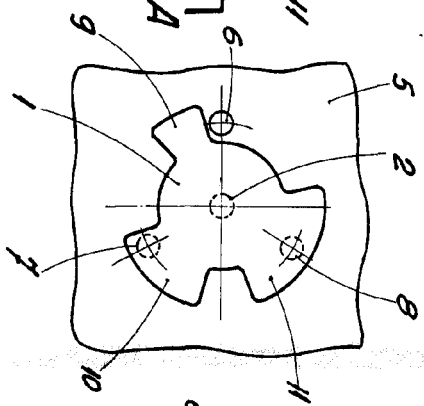


Fig. 3

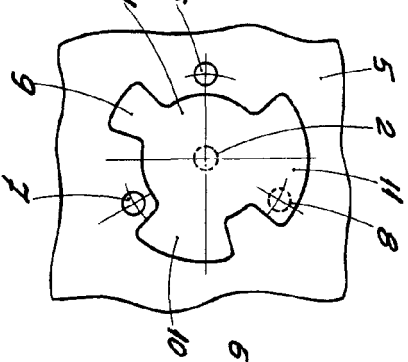


Fig. 4

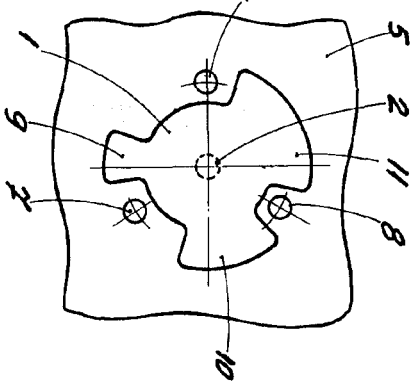


Fig. 5

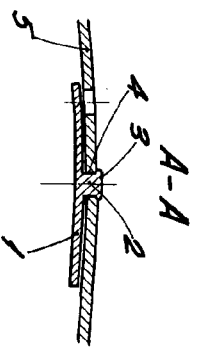


Fig. 6

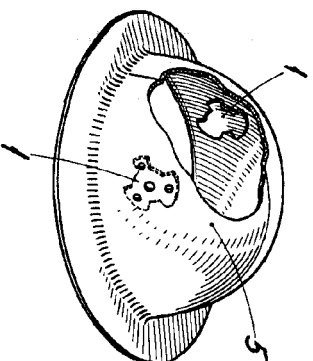


Fig. 1

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 12 ENERO DE 1963  
D.A.

