

MODELO DE UTILIDAD.

36454

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre :

"UNA NUEVA GAFA CONTRA EL SOL".

Solicitante: D. GERARDO TEJERO SAURINA; (de nacionalidad española) residente en Madrid, Antonio Palomina, S.--

36454

29 MAY.



MODELO DE UTILIDAD.

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre :

"UNA GAFA CONTRA EL SOL".

Solicitante: D. GERARDO TEJERO SAURINA, (de nacionalidad
española); residente en : Madrid, Antonio
Palomina, 8.

Todas las gafas contra el sol, consisten sin excepción,
aparte de sus variados armazones, en cristales o discos de
otra materia transparente que, por haberles incorporado co-
lorantes, reducen su transparencia. Cuanto mayor la lumi-
5 nosidad, tanto mas oscuras las gafas para evitar que el ex-
ceso de la luz pueda dañar los ojos y, en consecuencia, tan-
to mayor el cambio de color de todo lo que se ve.

El presente invento evita el molesto cambio de color



y, sin embargo, logra la reducción deseada del exceso de luz.

10 Parte éste invento del hecho conocido, de que a través de un agujero muy reducido, se puede mirar a los cuerpos muy brillantes sin daño, puesto que el orificio pequeño no deja pasar mas que una muy reducida parte de las radiaciones totales. Haciendo en un papel negro un agujero con un alfiler,

15 ler, se puede observar el sol sin daño para los ojos, a través del orificio minúsculo. Basándose en ésta experiencia, es por lo que se ha creado la nueva gafa que consiste en un armazon cualquiera que sujeta dos láminas de una materia totalmente opaca, en la cual se han practicado una série de minúsculos

20 agujeros. El ojo, al girar en su órbita voluntariamente, siempre podrá ver a través de uno de dichos agujeros exactamente igual como con las demas gafas, pero el color será forzosamente el natural.

Prácticamente los agujeros, cuando no se trata de mirar al propio sol , sinó a los objetos de la naturaleza que

25 reciben los rayos del sol, dichos agujeros tendrán un diámetro de aproximadamente un milímetro, pero ésta medida, naturalmente puede variar dentro de los límites que impone éste sistema, sin que ésta variacion constituya otra novedad

30 o invento nuevo.

El dibujo adjunto ilustra el invento sin otros comentarios que los ya hechos anteriormente.

El armazon puede ser de cualquier clase conocida y el material de las anteojeras opacas será preferentemente de

35 materia plástica por el único motivo de que su fabricación es la mas rápida y económica, sin embargo, nada obsta a que se hagan de otra materia, incluso de metal. No es la materia en sí la que se reivindica como novedad sinó las gafas opacas con una gran cantidad de orificios pequeños.



N O T A

40

El presente invento por el cual se solicita Modelo de Utilidad, por veinte años en España, sus Colonias y Protectorado, deberá resasar sobre : " UNA NUEVA GAPA CONTRA EL SOL" de acuerdo con las siguientes,

45

REIVINDICACIONES.

50

1ª.- Una nueva gafa contra el sol, caracterizada porque en un armazón cualquiera se encuentran dos discos o similares de materia totalmente opaca que tapa ámpliamente los ojos de la persona estando provistos dichos discos o anteojeras de una gran cantidad de minúsculos orificios que permiten el paso de la luz y a través de uno cualquiera de dichos orificios el ojo humano puede captar con toda claridad y en su color natural los objetos expuestos a fuerte radiación luminosa.

55

2ª.- Una nueva gafa contra el sol, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el material tanto del armazón como de los discos opacos, es de una materia plástica adecuada.

60

3ª.- Una nueva gafa contra el sol, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el armazón y las anteojeras están constituidos por una sola pieza que junto con los orificios sale en una sola operación del molde de plásticos.

65

4ª.- UNA NUEVA GAPA CONTRA EL SOL"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina

29 MAY



36454

por una sola cara y de una hoja de dibujos.

Madrid, 29 de mayo de 1953.

GERARDO TEJERO SAURINA.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRIZO

P. P.

M. Garcia

GERARDO TEJERO SAURINA

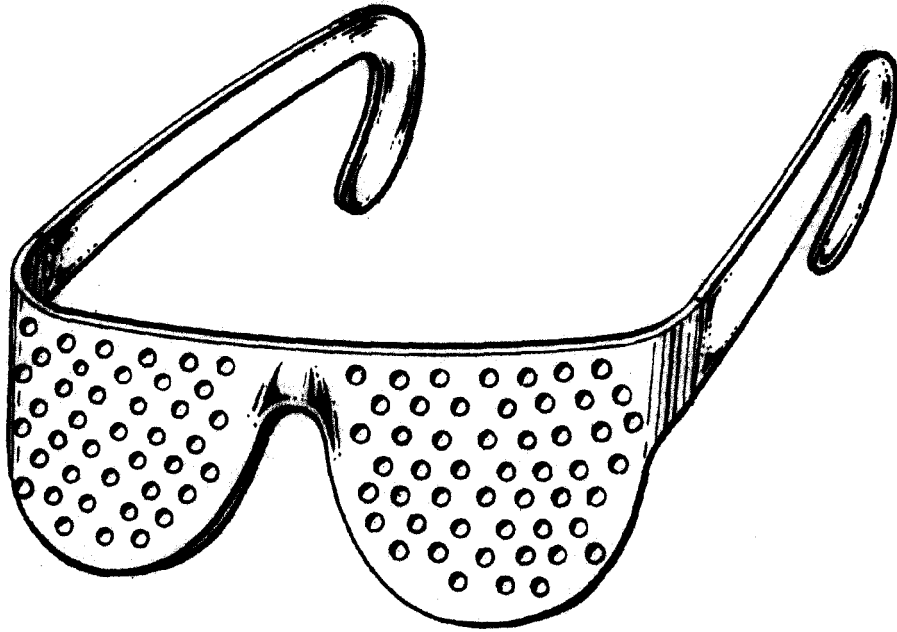
HOJA ÚNICA

86454

29 MAY



FIGURA ÚNICA



MADRID, 29 MAYO DE 1953

GERARDO TEJERO SAURINA

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRIZO

M. Galar

ESCALA VARIABLE