

38849



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Antonio SALAS Pellicer, de nacionalidad española, residente en REUS (Tarragona), Santa Paula, 5,

por:

«MONTURA PERFECCIONADA PARA GAFAS»



La nueva montura a que se contrae la presente Memoria constituye un importante avance en la óptica moderna ya que, permite la articulación de las varillas sobre una pieza auxiliar situada en la parte superior del frontal, en vez de efectuarlo directa-



mente sobre éste como hasta la fecha se venía haciendo.

De lo expuesto se deducen dos importantes mejoras: A) disminuir considerablemente el riesgo de rotura porque las tensiones de las varillas colocadas sobre una ancha faz repercuten directamente sobre la aluedida pieza auxiliar en lugar de hacerlo sobre el frontal y los cristales. B) aumentar el valor estético puesto que permite fabricar el frontal de una materia transparente y similar en su colorido a los cristales lo que, unido al color oscuro que se dá a la pieza auxiliar, proporciona al conjunto la impresión sensacional y elegante de unas gafas al aire, pero con las ventajas reales de mayor solidez y duración.

Las mejoras indicadas suponen un notable avance en la industria y de aquí la presente solicitud de registro como MODELO DE UTILIDAD destinada a obtener la garantía de una explotación exclusiva de la invención a favor del recurrente en toda España, Colonias y Protectorado, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

A continuación vamos a ocuparnos de hacer una detenida descripción de la invención, ayudándonos para ello de los planos reglamentarios que se acompañan, en los cuales se representa una sencilla forma de realización, susceptible de modificación en todas aquellas partes o elementos que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales que reivindicaremos.

Según el ejemplo de ejecución representado, la nueva montura se realizará preferentemente en material plástico y está integrada por frontal (1) cuyo borde superior presenta una zona (4) sensiblemente más delgada que el resto del mismo y en la cual enca-



ja la pieza auxiliar (2).

40 Esta pieza auxiliar (2) es maciza y su forma sigue aproximadamente la de la parte alta del frontal (1), llevando practicada en su plano inferior y convenientemente centrada, una ranura longitudinal (5) que encaja exactamente en la zona (4) a la cual se adhiere
45 en toda su extensión, excepto en las extremidades, mediante presión, soldado u otro medio adecuado.

El articulado de las varillas se efectúa directamente sobre la pieza auxiliar (2), practicándose a tal efecto en sus terminales unas cavidades (7), de tamaño y forma adecuados, en los cuales se introducen y alojan los extremos curvados en aro de las varillas, que se sujetan mediante tornillo o remache (8).

Una variante de la aludida montura es fabricar la pieza auxiliar (2) en plancha de plástico, metal,
55 fibra u otro material adecuados, debidamente troquelada y acanalada para que ajuste sobre la zona (4) del frontal (1); en este caso, el frontal presentará sus extremidades prolongadas por unos apéndices que, debidamente curvados y plegados constituirán alojamiento adecuado -
60 para las varillas.

En los dibujos que se acompañan:

La fig. 1 es una vista total y frontal de la montura que permite ver, por línea de puntos, la unión de la pieza auxiliar (2) con el frontal (1), así
65 como también el alojamiento de la varilla en la cavidad (7).

La fig. 2 es un corte en alzado lateral que muestra la zona (4) y la acanaladura (5) de la pieza auxiliar (2), y

70 La fig. 3 enseña en proyección superior la



forma en que la varilla queda retenida por el remache (8) en la cavidad (7).

75 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

80 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

65 1ª.- Montura perfeccionada para gafas que, prescindiendo de tamaños, materias y colores, se caracteriza por un frontal cuyo borde superior presenta una zona sensiblemente más delgada que el resto del mismo y en la cual encaja una pieza auxiliar.

90 2ª.- Montura perfeccionada para gafas, según la reivindicación primera, caracterizada esencialmente por la citada pieza auxiliar, cuyo plano inferior lleva convenientemente centrada una ranura longitudinal que encaja exactamente en la zona estrecha del frontal



95 y a la que se adhiere en toda su extensión por medios adecuados, excepto en los extremos, para amortiguar las tensiones y evitar así la rotura de los cristales. La configuración de esta pieza auxiliar es aproximada a la del frontal.

100 3ª.- Montura según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza también por unas cavidades practicadas en las extremidades de la pieza auxiliar, cuya finalidad es la de alojar los extremos curvados en arco de las varillas, que se sujetan por tornillo o remaches, el cual oficia de eje de giro.

105 4ª.- Montura que, siempre acorde con las precedentes reivindicaciones, se caracteriza además porque el frontal presenta en sus extremidades unos apéndices que, debidamente curvados y plegados constituyen alojamiento adecuado para las varillas y, entonces la pieza auxiliar será troquelada y acanalada, 110 obteniéndose de material adecuado.

5ª.- "MONTURA PERFECCIONADA PARA GAFAS".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 2 de Noviembre de 1953.

ANTONIO SALAS PELLICER

P.A.

Modesto Polo
P.R.

98849



2

FIG. 1

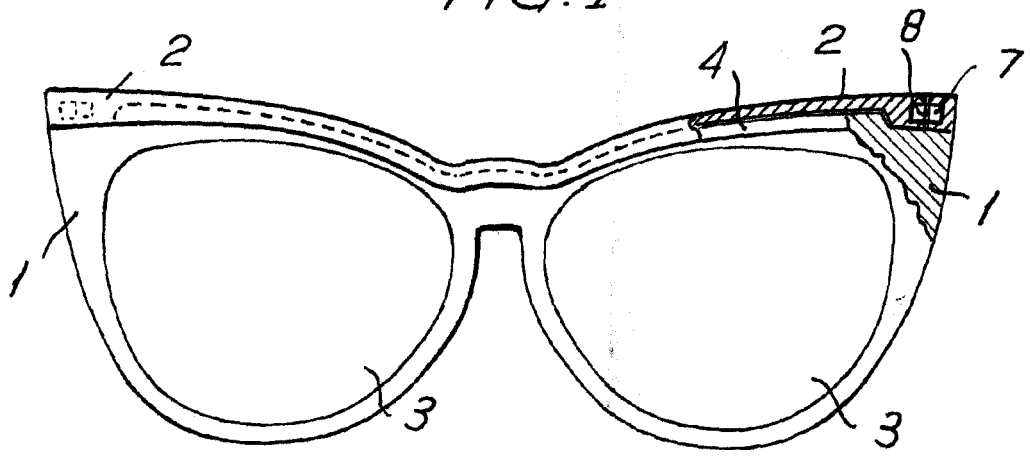


FIG. 2

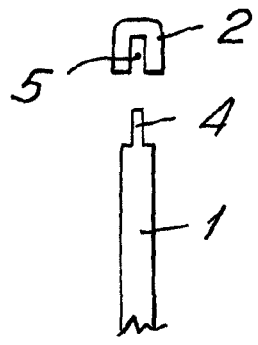
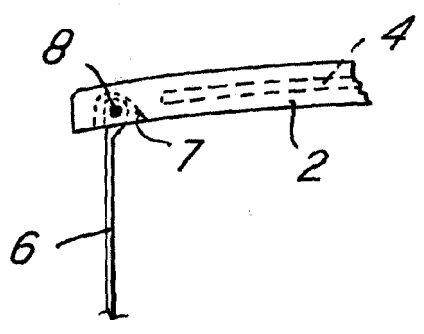


FIG. 3



2 NOV. 1953

Antonio Salas Pellicer
Inventor

Escala variable.

Polo