

31559

APR 1952



1952

MEMORIA DESCRIPTIVA
 para solicitar
 M O D E L O D E U T I L I D A D
 en
 E S P A Ñ A
 por VEINTE años

a nombre de PAUL ASTRUCK, de nacionalidad británica, residente en 52, Bailiff Street, Northampton, Inglaterra, por:

"UN PAR DE ANTEOJOS PARA SOL, GAFAS O SIMILARES".

- 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -

La presente invención se refiere a anteojos para sol, gafas y lo similar para los ojos, en los cuales las piezas oculares están encoznadas en un armazón, de modo de ser movibles en el mismo para quedar sobre los ojos o a diversos ángulos hacia arriba y frente a los ojos, y tiene

5

31559



por objeto construir este tipo de anteojos para sol, gafas o lo similar, de una manera mejorada.

De acuerdo con la presente invención, un par de gafas, anteojos para sol o lo similar, comprende un armazón con gafas o patillas engoznadas, un puente para la nariz y piezas oculares flexibles conectadas a gozne al armazón en salientes o pernos ciertos del armazón, que entran en cavidades u orificios previstos en los bordes laterales de las piezas oculares, o mediante salientes o pernos ciertos en las piezas oculares, que entran en orificios o cavidades del armazón.

Preferentemente, las piezas oculares son de un ancho mayor que las aberturas para las mismas, de modo que al ser calzadas en las salientes o los pernos, las piezas oculares quedan algo cóncavas y bajo tensión.

La invención se comprenderá con claridad mediante la descripción que sigue, con referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La figura 1 es una vista en perspectiva frontal de un par de anteojos para sol, mostrando una manera de llevar a la práctica la invención.

La figura 2 es una vista en perspectiva del armazón, visto desde atrás.

La figura 3 es una vista posterior de una de las piezas oculares.

La figura 4 es una vista lateral y la figura 5 una vista en planta de la misma.



La figura 6 es una vista en perspectiva frontal de una parte del armazón.

5 La figura 7 es una vista en perspectiva frontal de un par de anteojos para sol, mostrando una construcción modificada.

La figura 8 es una vista frontal, la figura 9 una vista lateral y la figura 10 una vista en planta de una pieza ocular modificada.

10 La figura 11 es una vista en perspectiva de otra construcción modificada.

La figura 12 es una vista en perspectiva frontal de una parte del armazón, mostrando una pieza ocular encorvada, lista para ser calzada en el armazón.

15 La figura 13 es una vista posterior de una parte del armazón, mostrando una pieza ocular en posición; y

La figura 14 es una vista frontal de una pieza ocular.

20 En el ejemplo ilustrado en las figuras 1 a 6 de los dibujos que se acompañan, un par de anteojos para sol, comprende un armazón formado por una varilla superior 1 que tiene una varilla lateral descendente 2,3 a cada extremo, estando las gafas o patillas 4,5 conectadas a gozne a las varillas laterales 2,3 mediante los
25 goznes 6,7. En el centro de la varilla superior 1, hay dos varillas descendentes 8,9 separadas por una corta distancia y formadas con un puente 10a para la nariz, en-

31559



entre las dos varillas centrales 8,9.

En la parte interna de cada varilla lateral 2,3 y cada varilla central 8,9 y cerca de la varilla superior 1 está formada una pequeña saliente puntiaguda o perno 10, 11, 12, 13, de modo que el armazón, que es en realidad medio armazón, incluye cuatro pequeñas salientes puntiagudas 10, 11, 12, 13 que actúan como pernos de gozne para las piezas oculares ajustables.

Las salientes 10, 11, 12, 13 están alineadas para asegurar que la línea de movimiento de gozne quede encima del nivel del ojo cuando están en uso los anteojos, y que no estorbe la visión.

Las piezas oculares 14,15 son de material transparente coloreado, y cada una de ellas está formada con una porción más gruesa 16,17 cerca de la parte superior y una a cada lado, y en cada porción engrosada 16,17 se forma una pequeña cavidad y orificio 18,19 complementario de las salientes 10, 11, 12, 13 del armazón.

Preferentemente, las piezas oculares 14,15 se moldean en material plástico delgado, de espesor uniforme excepto las partes engrosadas, lo que ofrece flexibilidad.

El ancho de la parte superior de cada una de las piezas oculares 14, 15 es mayor que la distancia entre las aberturas para las piezas oculares, y las piezas 14, 15 se encorvan para poder conectarlas con las salientes 10, 11, 12, 13, como se observa claramente en la figura 6, y cuando

31559



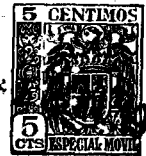
Las piezas oculares 14, 15 quedan engrosadas con las salientes, quedarán algo cóncavas.

5 Esto es importante, ya que la tensión creada por la flexión de las piezas oculares 14, 15 actúa como fuerza de retención para impedir que las piezas oculares 14, 15 se desconecten de las salientes, cualquiera sea la posición de las piezas oculares 14, 15 y la tensión elástica mantendrá en posición a las referidas piezas oculares.

10 En el ejemplo que se ilustra en las figuras 1 y 2, las varillas laterales 2, 3 y las varillas centrales 8, 9 son comparativamente cortas con relación a las piezas oculares 14, 15. En la modificación representada en la figura 8, las varillas laterales 2, 3 y las varillas centrales 8, 9 son comparativamente largas con relación a las
15 piezas oculares 14, 15, siendo de una longitud substancialmente igual a la altura de las piezas oculares 14, 15.

En la modificación de las piezas oculares 14, 15 que se ilustra en las figuras 8, 9 y 10, en lugar de engrosarse los bordes laterales de las piezas oculares
20 14, 15 estas últimas están formadas con pestañas laterales 20, 21 en las cuales están formados los orificios 18, 19. El borde superior puede formarse también con una angosta pestaña 22.

En la modificación representada en las figuras 11 a 14 de los dibujos, en lugar de formarse las salientes 10, 11, 12, 13 como parte integrante del armazón, se moldean con el armazón pernos metálicos separados 10, 11,



12, 13, o se aseguran en orificios formados en el armazón.

En este ejemplo, las piezas oculares 14, 15 son piezas planas de material plástico formadas con agujeros 18, 19 cerca de los bordes laterales, y las piezas oculares 14, 15 se encorvan y se colocan en las aberturas para las mismas, con los pernos 10, 11, 12, 13 en los agujeros 18, 19 de las piezas oculares 14, 15. Como se comprenderá al observarse los dibujos.

El armazón puede moldearse convenientemente de material plástico.

- O - N O T A - O -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

1. - Un par de anteojos para sol, gafas o lo similar, que comprende un armazón con gafas conectadas a gozne, un puente para la nariz y piezas oculares flexibles montadas en forma engoznada en el armazón, en cortos pernos o salientes que entran en cavidades u orificios en los bordes laterales de las piezas oculares, o mediante cortos pernos o salientes en los bordes laterales de las piezas oculares que entran en cavidades u orificios en el armazón.



29. - Un par de anteojos para sol, gafas o lo similar, de acuerdo con la reivindicación 1, en los cuales las piezas oculares tienen un ancho mayor que las aberturas para las piezas oculares de modo que cuando están conectadas en los pernos o salientes, las piezas oculares están encorvadas y son algo cóncavas.

30. - Un par de anteojos para sol, gafas o lo similar, que comprenden un armazón que consta de una varilla superior que lleva una varilla descendente lateral a cada extremo, dos varillas centrales descendentes separadas por una corta distancia, con una pieza de puente para la nariz entre las dos varillas centrales, un pequeño perno o saliente en el lado interno de cada varilla lateral y cada varilla central y cerca de la varilla superior, piezas oculares de material transparente, flexible y coloreado, formadas con una porción engrosada en cada borde lateral cerca de la parte superior, un orificio o cavidad en cada porción engrosada, dispuesto de modo que los orificios o cavidades de las piezas oculares pueden recibir pernos o salientes apropiados en los cuales puede encajarse cada pieza ocular, siendo las piezas oculares de un ancho mayor que las aberturas para las mismas, de modo que cuando están en posición en el armazón, las piezas oculares quedan algo cóncavas y encorvadas, y gafas conectadas a gozne a las varillas laterales, sustancialmente como se ha descrito.

31559



1952

49. - Un par de anteojos para sol, gafas
o lo similar, que comprenden un armazón que consta de una
varilla superior que lleva una varilla lateral descendente
a cada extremo, dos varillas centrales descendentes
5 espaciadas por una corta distancia, con un puente para la
nariz entre las dos varillas centrales, un perno asegurado
al lado interno de cada varilla lateral y cada varilla
central, cerca de la varilla superior, piezas oculares
de material coloreado transparente, flexible, plano y del-
gado, formadas con un orificio adyacentemente a cada bor-
10 de lateral, cerca de la parte superior, dispuesta de modo
que los orificios en las piezas oculares puedan recibir
pernos apropiados en los cuales pueden encajarse las pie-
zas oculares, siendo estas últimas de un ancho mayor que
15 las aberturas para las mismas, de modo que cuando están en
posición en el armazón, las piezas oculares son algo cón-
cavas y están encorvadas, y gafas conectadas a gozne a las
varillas laterales, sustancialmente como se ha descrito.

50. - Anteojo para sol, gafas o lo simi-
20 lar, construidos sustancialmente como se ha descrito con
referencia a los dibujos que se acompañan.

60. - Un par de anteojos para sol, gafas
o similares.

tal y como se ha descrito en la Memoria
25 que antecede, representado en los dibujos que se acompa-
ñan y con los fines que se han especificado.

Esta Me-

31559



2 ABR 1952

meria consta de ocho hojas y la presente, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

2 ABR 1952

P. A.

Abel Elzaburu

Por Poder,



FIG. 1.

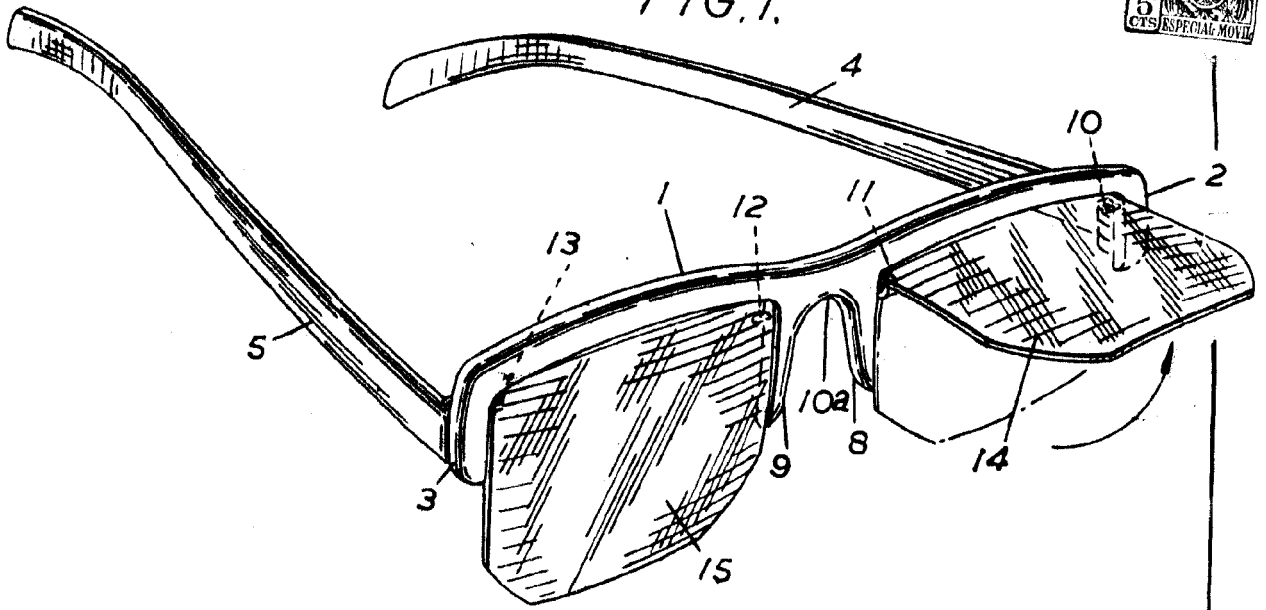


FIG. 2.

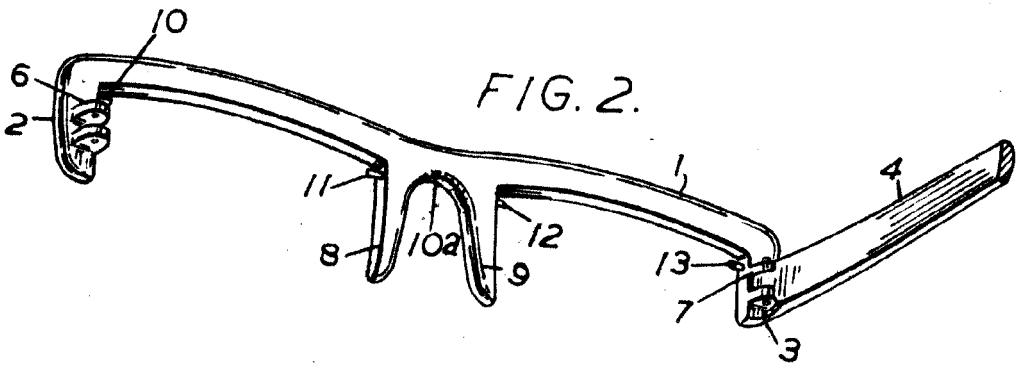


FIG. 3.

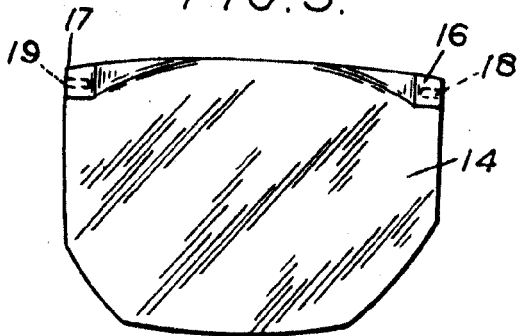


FIG. 4.

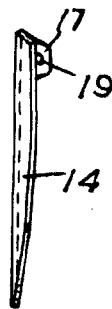
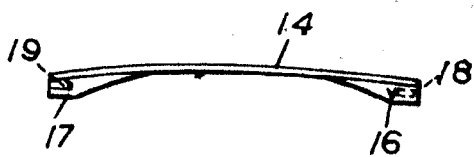


FIG. 5.

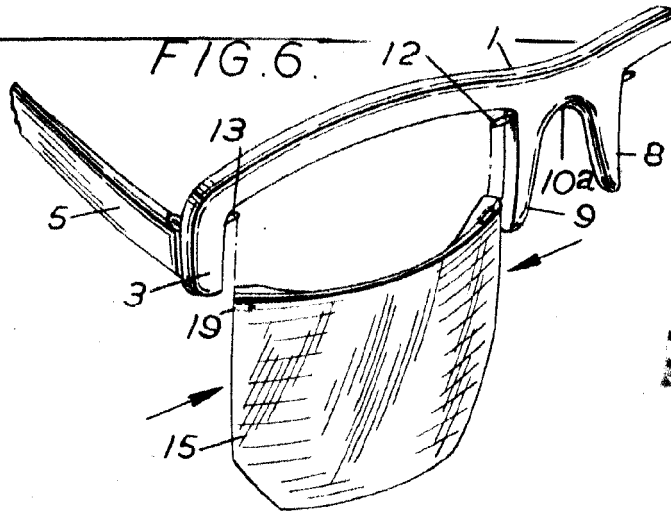


Edwards



-2-

FIG. 6.



31550

FIG. 7.

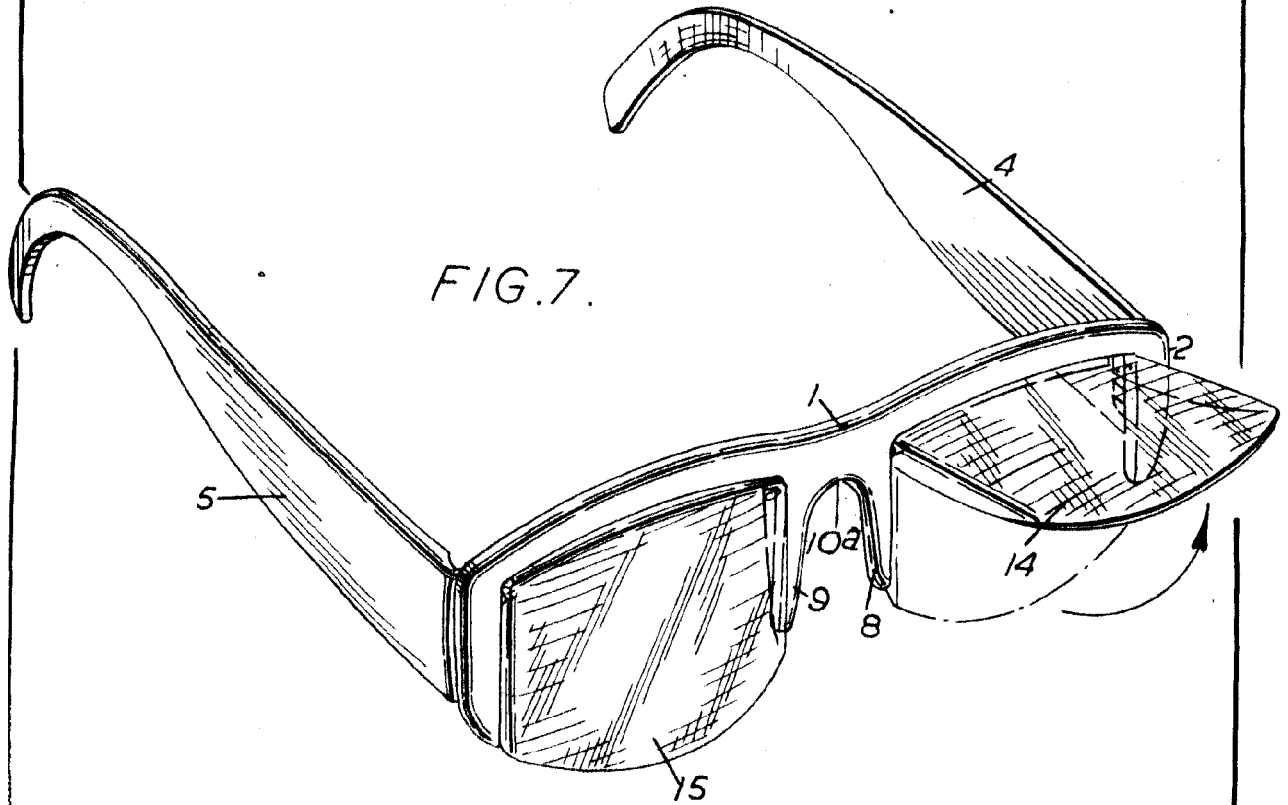


FIG. 8.

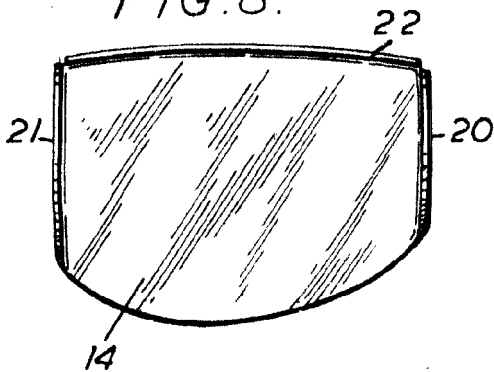


FIG. 9.

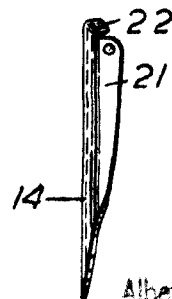
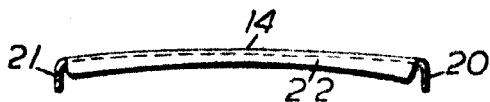


FIG. 10.

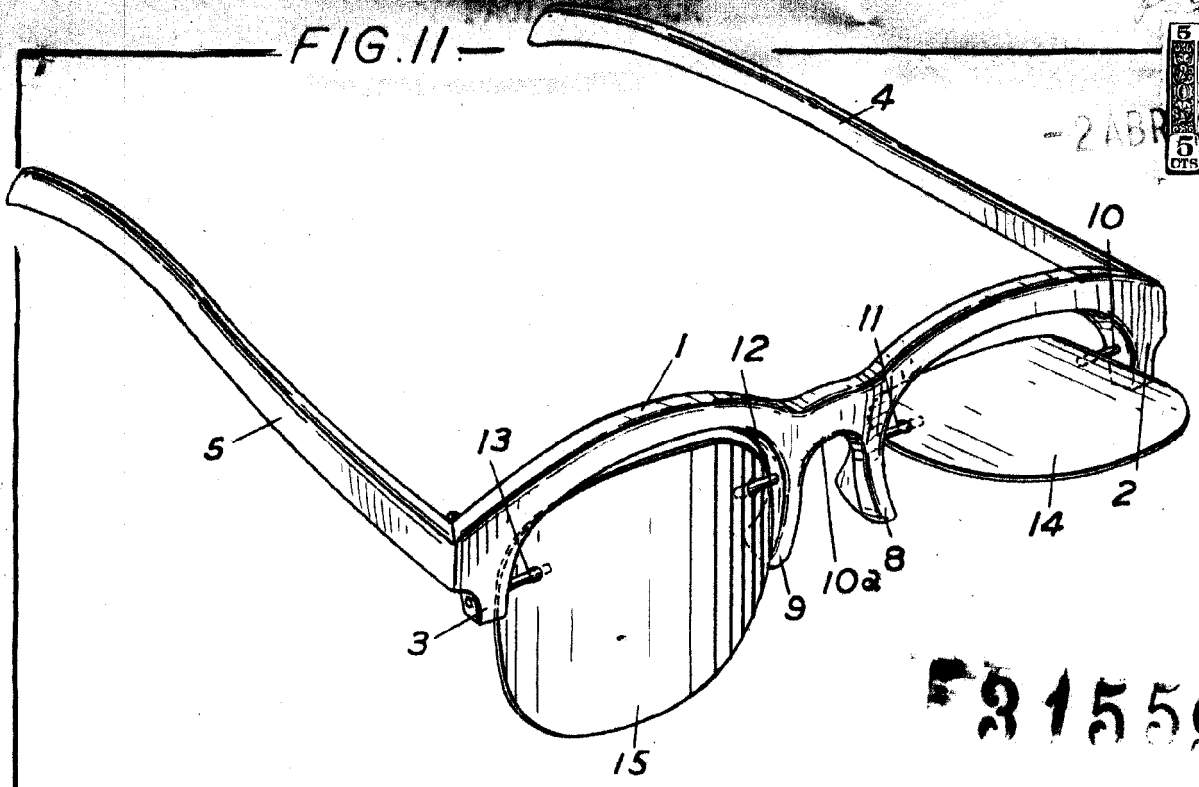


Alberto de Astruck
Inventor

29929



FIG. II.



531550

FIG. 12.

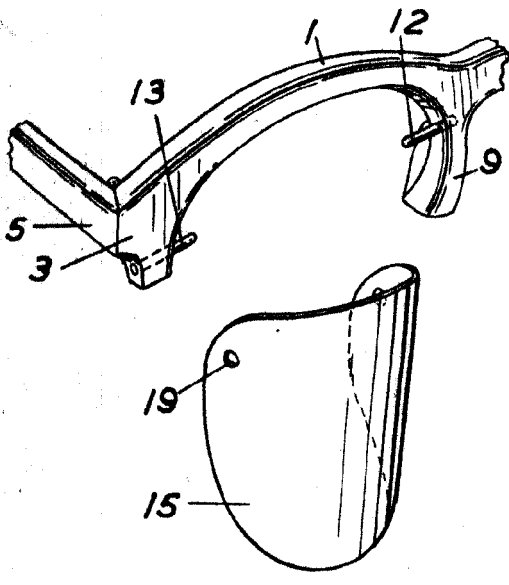


FIG. 13.

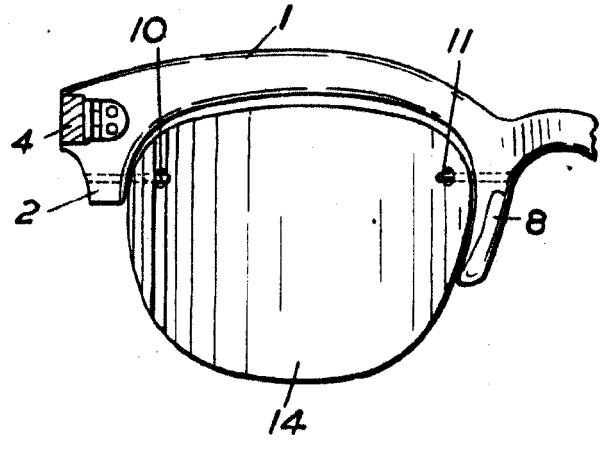
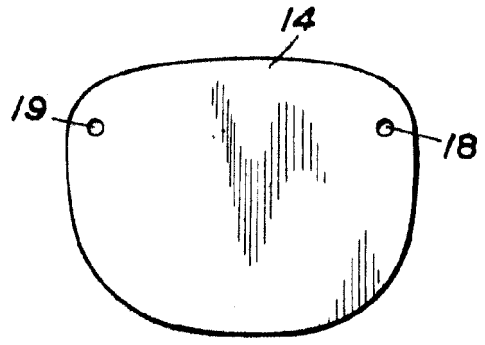


FIG. 14.



Alberto de Ezaburu
Por Padary
Erly