

43250

43200.

MODELO DE UTILIDAD.

por 20 años

en España, a favor de Dn. Angel Tello Espinosa, domiciliado  
en Zaragoza calle Valenzuela 1, por:

5.-

“SUPLEMENTO TOMAVISTAS”.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.-

El presente registro de modelo de utilidad, tiene por objeto garantizar a su concesionario la explotación exclusiva en todo el territorio nacional de un nuevo suplemento tomavistas el cual es aplicado a un proyector, con una lente amplificadora, hasta cubrir la pantalla proporcionalmente varias veces mayor a las normales.

15.-

Como es sabido hasta aquí se vienen fabricando diversos tipos de suplementos tomavistas, pero ninguno de ellos a pesar de cumplir la misión para la que han sido creados, reúne las

43250

20.- características precisas para obtener las distancias y objetivos deseados con la precisión que esta clase de trabajos requiere y exige. Con la práctica del invento que se preconiza con la presente invención, se obtiene un menor costo de fabricación a la par que da un resultado excelente, en cuanto se refiere a una perfecta claridad de las imágenes obtenidas así como la exactitud más perfecta, en cuanto se relaciona con la exposición realizada. Así mismo el efecto conseguido se traduce en un aumento del campo visual (ancho y alto proporcional a la visión natural y a las pantallas corrientemente empleadas), lográndose con el menor costo de fabricación y venta, un tomavistas adaptable a las actuales cámaras tomavistas de uso en el mercado, así como a los proyectores, con mayor enfoque en pantallas grandes y claridad en las imágenes, aumento del campo visual y también en altura, pudiéndose adaptar igualmente a este sistema el del cinematógrafo, reduciendo la superficie de la ventana del tomavistas o del protector en altura o anchura.

25.-

30.-

35.- En teoría ha sido estudiado reducir el ancho del film normal, una mayor amplitud del campo visual conseguido por un accesorio compuesto de dos o más lentes exconvexas situados en el mismo eje focal (lo que será equivalente a alejar en la proporción que se desee, el aparato tomavistas). De esta forma en la película normal se fotografiarían escenas que abarcaran un mayor espacio o superficie, pero reducidos en tamaño. Posteriormente al proyectarse la película, se utilizará un amplificador que llenará una pantalla de mayor superficie en altura y anchura.

40.-

45.- A fin de facilitar la comprensión del invento se ha dotado a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos en las que con líneas se han representado las diferentes partes de que se compone el suplemento tomavistas que se preconiza y que se corresponden.

En los dibujos, la figura 1ª es una vista en planta del

50.- objetivo superior, en el que D, es el cristal de aumento y C, el anillo de sujecion que por su lado exterior va moleteado.

55.- La figura 2ª, es una vista de costado del elemento tomavistas, en el que A, es el cuerpo conico, B, el esparrago dotado de varias muescas a rosca para graduacion de la distancia entre los cristales de aumento, E, es el anillo que circunda la parte inferior que sirve de sujecion al cristal de aumento con el cuerpo conico, y F, son unas entallas o muescas que tiene practicadas en su base inferior (segun esta representado en los dibujos,) los cuales se encajarian en el objetivo tomavistas.

60.- Describas suficientemente las principales características del invento, se hace constar a los efectos oportunos que tanto la forma materiales a emplear y formas de ejecucion podrán ser objeto de variacion siempre que con ello no se altere cambie o modifique la idea fundamental del invento.

65.- Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio nacional sus colonias y protectorado las siguientes :

REIVINDICACIONES.

70.- 1ª.-Nuevo suplemento tomavistas, caracterizado por hallarse constituido como su enunciado indica, por un suplemento, tronco conico de baquelita o cualquier material adecuado, caracterizandose ademas por que en su parte superior e inferior y a distancia perfilada lleva unos cristales de aumento regulables, entre si, y en su base mas ancha o sea la parte inferior lleva practicadas unas entallas o hendiduras donde son alojadas las correspondientes muescas del objetivo tomavistas.

75.- 2ª.-Nuevo suplemento tomavistas, caracterizado por que comprende una arandela moleteada por su exterior y unida por el interior con un tubo cilindrico dotado de unas estrias o hendiduras

43250

80.-

en sentido helicoidal, las cuales resbalan sobre un pivote fijo al cuerpo exterior de forma conica, lo que origina al presionar en sentido de rotacion sobre dicha piezas el desplazamiento de la misma acercando o alejando los dos cristales del objetivo.

3a. NUEVO SUPLEMENTO TOMAVISTAS.

85.-

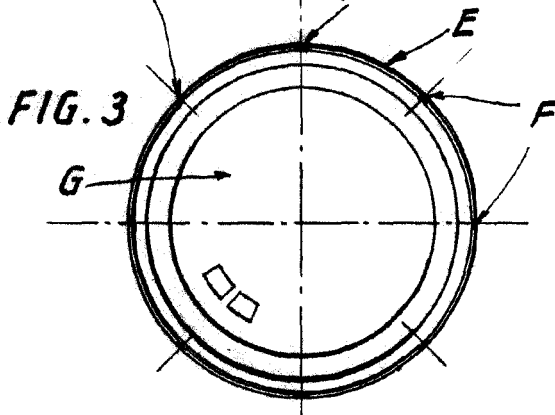
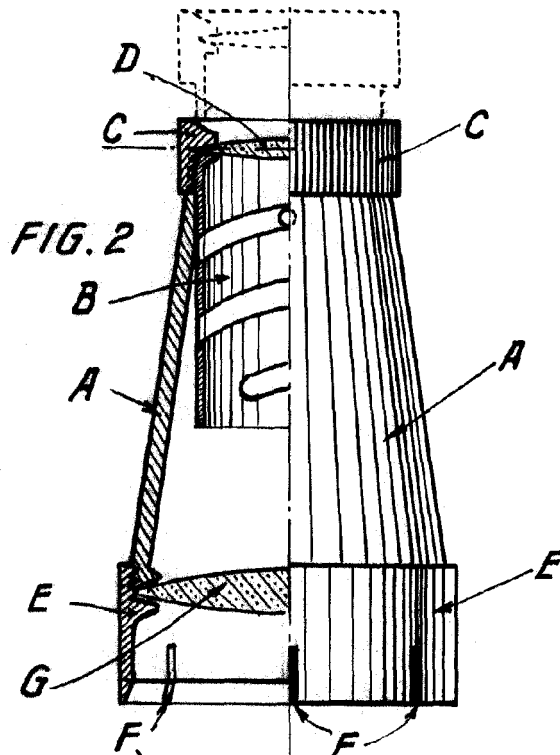
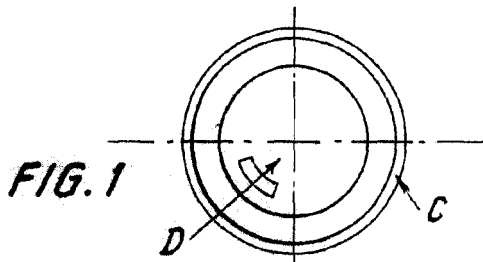
Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

87.-

Madrid 27 de Julio 1954.

*Enrique de*  
*Madrid*

43250



Madrid 27 julio 1.954

P.A. *Enrique de*

ESCALA VARIABLE