

19 ES 21 22	11 NUMERO 282612	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION 16 NOV. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL G02B 5/22
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN PANTALLA ANTI-REFLEJOS DE APLICACION EN ORDENADORES.

71 SOLICITANTE (S) C S I.- COMERCIAL DE SUMINISTROS PARA LA INFORMÁTICA, S.L.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE GENERAL PERÓN, 8 MADRID 28020
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) LA MISMA.

74 REPRESENTANTE EUSEBIO VALDÉS MOREIRAS. 331(X)

5 EL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD, AL AMPARO DE LO QUE SE ESTABLECE EN EL VIGENTE ESTATUTO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, EN SUS ARTÍCULOS 171 Y SIGUIENTES, SE REFIERE A UNA NUEVA PANTALLA ANTI-REFLEJOS, DE APLICACIÓN EN ORDENADORES.

10 EL EMPLEO DE ORDENADORES ACTUALMENTE SE HA GENERALIZADO DENTRO DE LA INDUSTRIA Y EN APLICACIONES COMERCIALES DE TODO TIPO, EMPEZANDO A SURGIR PROBLEMAS DE HIGIENE INDUSTRIAL TALES COMO IRITIS, CONJUNTIVITIS, QUERATITIS (INFLAMACIÓN DE LA CORNEA), DOLORES DE CABEZA, CANSANCIO GENERAL Y REDUCCIÓN DE LA AGUDEZA VISUAL.

PARA EVITAR ESTOS PROBLEMAS, SE HA IDEADO UNA PANTALLA ANTI-REFLEJOS QUE ES OBJETO DEL MODELO DE UTILIDAD QUE QUEREMOS REGISTRAR.

15 LA PANTALLA ANTI-REFLEJOS ELIMINA LOS REFLEJOS PRODUCIDOS POR LA LUZ INTERNA DE LA PANTALLA YA SEAN MONOCROMÁTICOS O POLICROMÁTICOS PUESTO QUE ABSORBE LOS DESTELLOS PRODUCIDOS POR EL TUBO DE IMAGEN.

20 A SU VEZ, ELIMINA LOS REFLEJOS O RESPLANDORES CAUSADOS POR LA LUZ SOLAR O LUZ ELÉCTRICA SOBRE LA PANTALLA.

EN LAS PANTALLAS DE ORDENADORES DONDE LA FIGURA ESTÁ REPRESENTADA POR VARIOS COLORES, CON LA ADAPTACIÓN DE LA PANTALLA ANTI-REFLEJOS, SE INCREMENTA EL CONTRASTE DE COLOR, NO PERDIENDO NITIDEZ Y QUEDANDO LA IMAGEN CLARA.

25 LA PANTALLA ANTI-REFLEJOS, ESTÁ COMPUESTA DE UN BASTIDOR O MARCO (1) OBTENIDO CON UN MATERIAL PLÁSTICO INYECTABLE TIPO POLIAMIDA O SIMILAR EN COLOR NEGRO. LA PANTALLA ESTÁ FORMADA POR UN TEJIDO HECHO CON FIBRA DE NYLÓN MICRO-MONOFILAMENTADO (2) Y ELABORADO A LA HORA DE SER TEJIDO EN CUADRADOS REGULARES SIENDO SU COLOR NEGRO. (FIGURA 1).

30

LOS BASTIDORES O MARCOS DE LA PANTALLA ANTI-REFLEJOS, SE PUEDEN ACOPLAR A PANTALLAS DE ORDENADORES, O MONITORES DE DIFERENTES TAMAÑOS,

35 EL MONTAJE DE LA PANTALLA ANTI-REFLEJOS, SE REALIZA DIRECTAMENTE SOBRE EL MONITOR DEL ORDENADOR, O TELEVISOR, DEBIDO A LA FLEXIBILIDAD QUE TIENE EN SU CONJUNTO Y QUE, TAL COMO SE INDICA EN LA FIGURA 2, LE PERMITE ADOPTAR FORMA CURVA.

40 EN RESUMEN REIVINDICA LA ENTIDAD RECURRENTE, EL PRIVILEGIO EXCLUSIVO DE FABRICACIÓN, VENTA Y EXPLOTACIÓN INDUSTRIAL EN ESPAÑA, POR UN PLAZO DE 20 AÑOS, SEGÚN DETERMINA EL VIGENTE ESTATUTO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, DEL OBJETO DEL MISMO, EL CUAL QUEDA ESENCIALMENTE CARACTERIZADO POR LAS SIGUIENTES:

NOTAS REIVINDICACIONES

45 PRIMERA.- PANTALLA ANTI-REFLEJOS DE APLICACIÓN EN ORDENADORES, ESENCIALMENTE CARACTERIZADA POR ESTAR FORMADA DE UN TEJIDO HECHO CON FIBRA DE NYLÓN MICRO-MONOFILADO Y ELABORADO, DICHO TEJIDO, EN CUADRADOS REGULARES, SIENDO SU COLOR PREFERENTEMENTE NEGRO.

50 SEGUNDA.- PANTALLA ANTI-REFLEJOS DE APLICACIÓN EN ORDENADORES, SEGÚN LA ANTERIOR REIVINDICACIÓN Y ASÍMISMO ESENCIALMENTE CARACTERIZADO PORQUE EL TEJIDO ESTÁ ENMARCADO MEDIANTE UN BASTIDOR O MARCO ADAPTABLE A CUALQUIER CURVATURA DE MONITORES DE ORDENADORES O SIMILARES.

55 TERCERA.- PANTALLA ANTI-REFLEJOS DE APLICACIÓN EN ORDENADORES, SEGÚN LAS ANTERIORES REIVINDICACIONES Y ASÍMISMO ESENCIALMENTE CARACTERIZADO POR ELIMINAR LOS REFLEJOS PRODUCIDOS POR EL TUBO DE IMAGEN Y LOS RESPLANDORES O REFLEJOS CAUSADOS POR LA LUZ SOLAR O LUZ ELÉCTRICA SOBRE LA PANTALLA DEL MONITOR DEL ORDENADOR.

60 CUARTA.- PANTALLA ANTI-REFLEJOS DE APLICACIÓN EN ORDENADORES, SEGÚN LAS ANTERIORES REIVINDICACIONES Y ASÍMISMO ESENCIALMENTE CARACTERIZADA PORQUE PARA SU MONTAJE NO ES NECESARIO NINGUNA OPERACIÓN ESPE-

CIAL BASTANDO SIMPLEMENTE CUALQUIER TIPO DE OPERACIÓN DE SUJECCIÓN CONVENCIONAL.

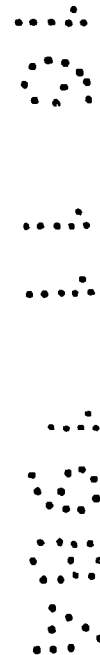
QUINTA.- PANTALLA ANTI-REFLEJOS DE APLICACIÓN EN ORDENADORES.

65

TODO ELLO, SEGÚN SE DESCRIBE EN LA ANTERIOR MEMORIA DESCRIPTIVA QUE CONSTA DE CUATRO HOJAS MECANOGRAFIADAS POR UNA SOLA CARA, Y SE DA A TÍTULO DE EJEMPLO EN LA HOJA ÚNICA DE DIBUJOS QUE SE ACOMPAÑA.

MADRID, 16 NOV. 1984
P.A.

Eusebio M.
EUSEBIO VALDES MOREIRAS
Agente Oficial de la Propiedad Industrial



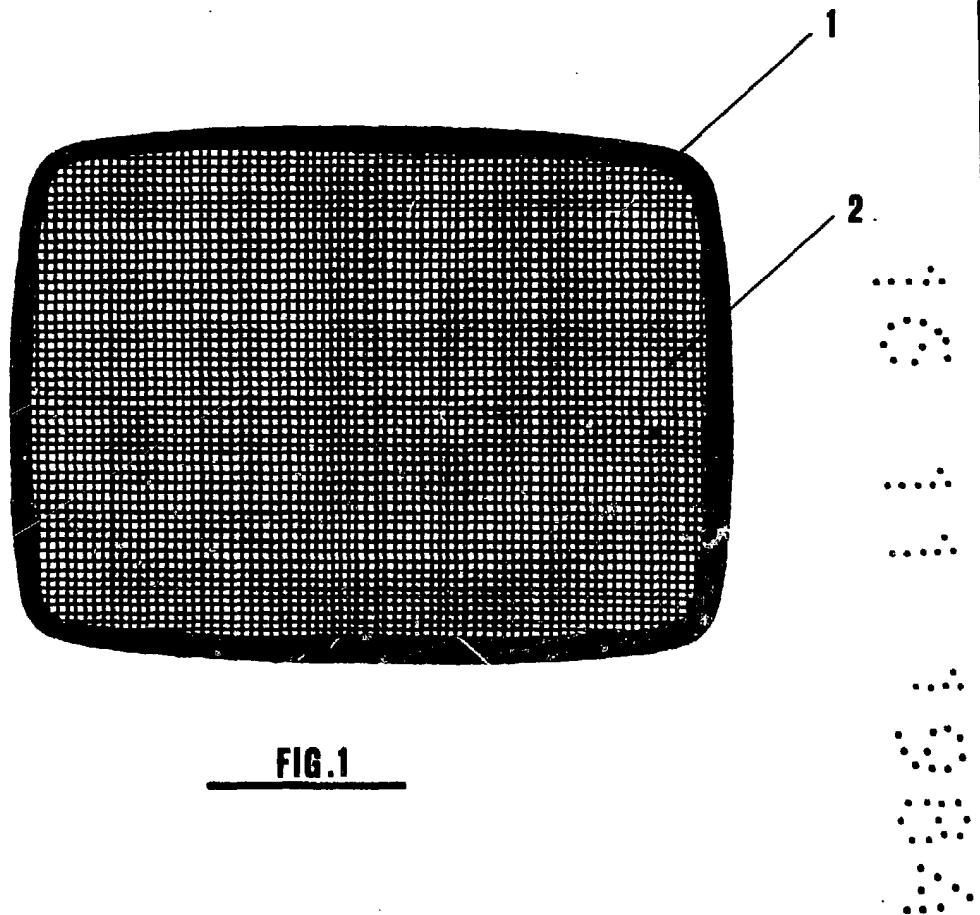


FIG. 1

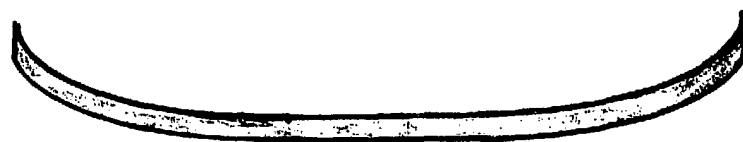


FIG. 2

MADRID, 16 NOV. 1984

P.A.

Eusebio M.
EUSEBIO VALDES MOREIRAS
Agente Oficial de la Propiedad Industrial