

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 287809 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 3 Julio 1985



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - ENE. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL INT. CL. A47G 1/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"NUEVA ESTRUCTURA PARA ESPEJOS"

(71) SOLICITANTE (ES)

FRANCISCO STRUCH, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Carretera de Tous, Km. 0,700 - ALBERIQUE (Valencia)

(72) INVENTOR (ES)

D. FRANCISCO ESTRUCH

(73) TITULAR (ES)

FRANCISCO STRUCH, S.L.

(74) REPRESENTANTE

D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: FRANCISCO STRUCH, S.L.

Nacionalidad: Española

**Domicilio: Carretera de Tous, Km. 0,700
ALBERIQUE (Valencia)**

Objeto: "NUEVA ESTRUCTURA PARA ESPEJOS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, vamos a describir las características que ofrece una nueva estructura para espejos, especialmente de cristal, en la que concurren las circunstancias de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para otorgar a sus titulares su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

10 En las estructuras normales y corrientes de los espejos, son tradicionales las formas en las que los espejos concluyen con una franja biselada, por todo su -

contorno, o sin ella, si el espejo ha de ser enmarcado.

15 Ahora bien la estructura objeto de este registro, constituye una auténtica revolución en estas estructuras, por cuanto en su confección se dota a la lámina -
de un rebaje perimetral, que da como consecuencia, una -
vez practicado el azogue que al cristal lo transforma en
20 espejo, y concretamente en su zona perimetral, unas características atractivas extraordinarias, tanto en lo -
que se refiere a su belleza, como en cuanto a que produce en todo su contorno una reflexión de los focos de luz
(apliques o lámparas), cuyos rayos inciden en esa franja
perimetral que le dan una luminosidad, vistosidad y be-
35 llezza que transforma al espejo y le da un realce y pres-
tancia del que carecen en la actualidad sus similares bi-
selados o simplemente lisos, con la particularidad de -
que estos espejos afectados por esta nueva estructura, -
en todo su perímetro aun cuando visualmente ofrecen la -
idea o visión de una acanaladura, son perfectamente li-
30 sos o continuidad de la superficie plana del espejo, por
lo que no cabe, como ocurriría en el caso de ofrecer for-
mas acanaladas, un lugar de posible acumulación de polvo
o suciedad y que al hallarse en perfecta prolongación de
espejo, la limpieza del mismo es sencilla por cuanto no
35 hay cambios de superficie de ningún tipo.

Para facilitar la comprensión de las caracte-
rísticas que ofrece esta nueva estructura, hemos conside-
rado oportuno acompañar una lámina de dibujos en la que
se muestra un caso práctico de realización de un espejo
40 dotado de esta nueva estructura, con la natural aclara--

ción de que estos dibujos son meramente aclaratorios y no constituyen limitación alguna del alcance de la protección que se invoca.

45 En la lámina de dibujos, la figura 1ª nos muestra una vista en alzado de la cara vista u operativa de un espejo, que si bien en este ejemplo gráfico tiene forma rectangular, podría tener cualquier otra forma regular o irregular tal como cuadrado, circular, elíptico, etc., etc.; las figuras 2ª y 3ª son secciones respectivamente -
50 A-A' y B-B' referidas a la figura 1ª, siendo las figuras 4ª, 5ª y 6ª vistas respectivas de una parte o esquina de un espejo y secciones enfrentadas del mismo.

Refiriéndonos a las precitadas figuras señalamos con -1- al cristal en el que, antes del azogado de la
55 cara no operativa, se produce en su estructura y precisamente en la zona perimetral, ésto es en su contorno y que señalamos con -2-, un rebaje que iniciándose en la parte posterior de lo que va a ser cara vista del espejo, va reduciendo su grosor de forma suave e incurvada hasta que -
60 coincide con el borde vivo -3- de la superficie plana del espejo -1-.

En las expresadas figuras designamos con -4- y de forma exagerada la capa de azogue que se aplica sobre la parte no operativa del cristal, y con -5- a la superficie plana u operativa del espejo.

65 Evidentemente toda aquella superficie del espejo que queda limitada por el borde rebajado perimetral, ofrece una perfecta reflexión de la imagen que se sitúa frente a ella, sin deformaciones, pero en la pequeña franja

70 ja o zona perimetral que señalamos en las figuras 1ª y 4ª
con -6-, se habrá producido un efecto óptico de incurva-
ción o acanaladura que produce una extraordinaria refle-
xión de los rayos luminosos que inciden sobre ella, dando
al espejo una luminosidad y belleza francamente desconoci-
75 das hasta la fecha, amén que ello no supone práctica algu-
na de acanaladuras o recovecos que puedan constituir zo-
nas de almacenamiento de polvo o suciedad, con lo que que
remos manifestar que la limpieza del espejo es súnamente
sencilla porque está constituida por una sola superficie
80 totalmente lisa.

Suficientemente descrita la estructura objeto -
de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán varia-
bles las circunstancias de formas y grosores de los cris-
tales a transformar en espejos, siempre y cuando éstas y
85 cualesquiera otras variaciones de detalle no afecten a su
esencialidad que se refleja en la siguiente

N O T A
= = = =



Los puntos que se reivindicán en el presente Mo-
delo de Utilidad, son:

90 1ª.- Nueva estructura para espejos, que se ca-
racteriza porque en la lámina de cristal y antes del azo-
gado del mismo, se practica en su estructura y precisamen-
te en una zona perimetral, ésto es en su contorno, un re-
baje que iniciándose en la parte posterior de lo que va a
95 ser cara vista del espejo reduce su grosor de forma suave
e incurvada dicho grosor hasta que coincide con el borde
vivo de la superficie plana o cara operativa del espejo,

produciéndose a continuación el natural azogado de la cara posterior del espejo. Y

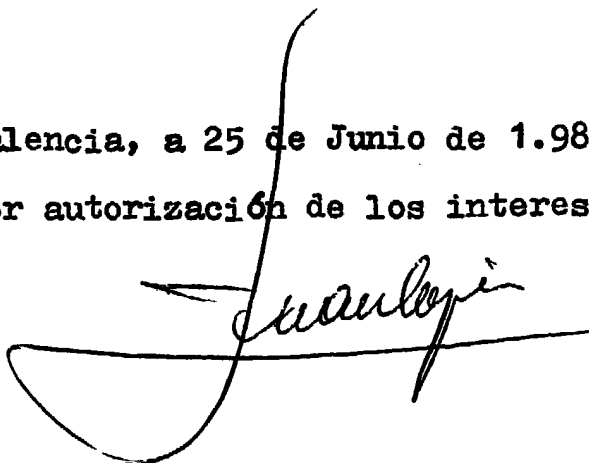
100

2ª.- "NUEVA ESTRUCTURA PARA ESPEJOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 104 líneas.

Valencia, a 25 de Junio de 1.985

Por autorización de los interesados.



••••

••••

••••

••••

••••

••••

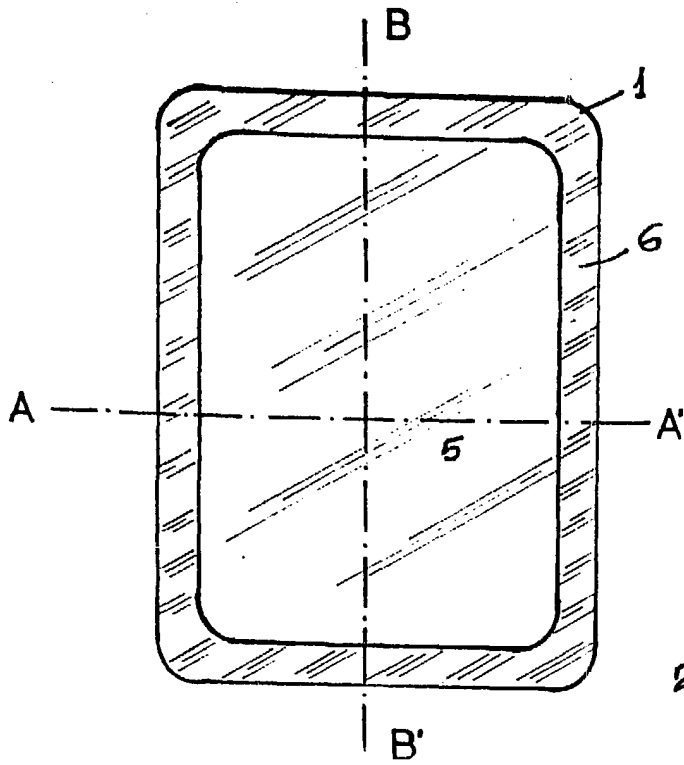


Fig. 1

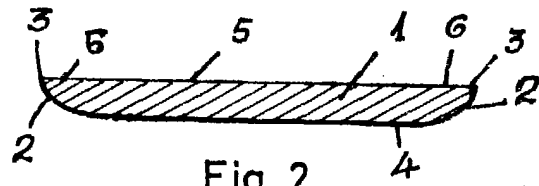


Fig. 2

Sección A-A'

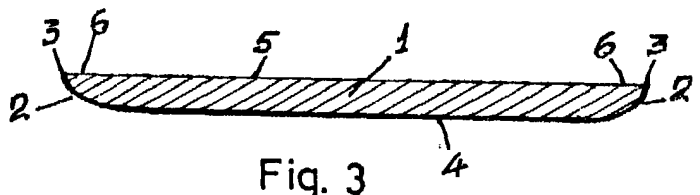


Fig. 3

Sección B-B'

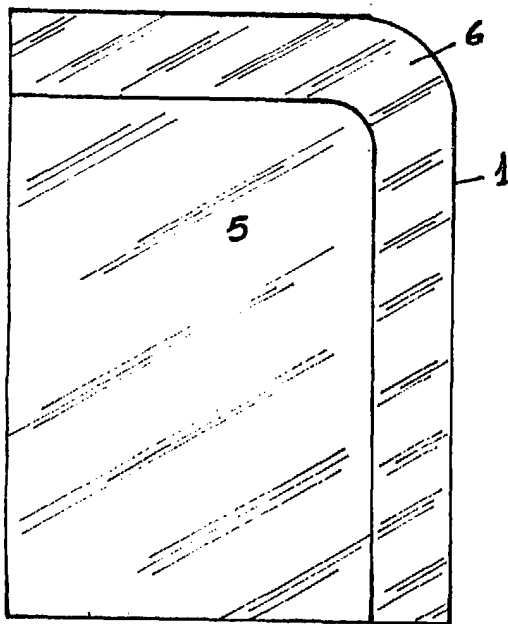


Fig. 4

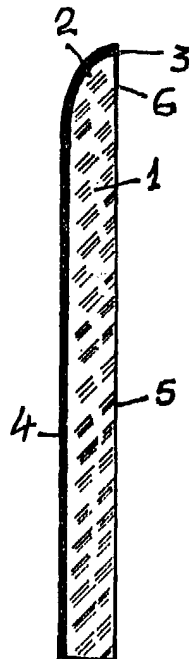


Fig. 5

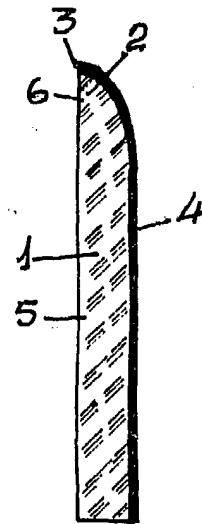


Fig. 6



Escala Variable

Madrid Junio 1985

P. A.

Juan López