



56043

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
a favor de
DON ALFONSO OLALLA GARCIA, residente en Madrid,
calle Campoamor, núm. 9,
p o r
"ANGULO DE REFUERZO DE PUERTAS, VENTANAS Y SIMILARES".

%%E%%C%%



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

Sabido es que los marcos de ventanas, puertas y elementos de construcción similares, se fabrican con piezas que se colocan en posición perpendicular a fin de que se mantengan en ángulo recto, tal como conviene para la colocación de los cristales, tablas, etc. Pues bien, teniendo en cuenta que los elementos referidos, sobre todo cuando son de madera, conservan difícilmente la posición necesaria, se utilizan con objeto de reforzar esta posición, piezas metálicas angulares, constituidas por láminas en ángulo diedro y dobladas en ángulo recto. Estas piezas angulares se atornillan en los ángulos de madera citados y de este modo les dan una resistencia que impide el que se abran o se cierren por cualquier circunstancia y especialmente por el desajuste que produce el tiempo.

15

20

Expuestas así las ventajas de estas piezas angulares de refuerzo, es preciso reconocer que cumple su fin con escasa eficacia, ya que ellas mismas son susceptibles de abrirse y cerrarse por la fragilidad del material en la forma en que se ha fabricado la pieza. La presente invención, tiene por objeto una pieza angular que evita el inconveniente referido, ya que posee la forma especial en que está fabricada una resistencia muy superior. La invención se describe a continuación a base de los dibujos que se acompañan, en los cuales, la figura 1.^a representa una de las piezas angulares usadas hasta la fecha. Como podrá verse por esta figura la pieza se compo-

25

30

• 56043



1956

ne de una pletina doblada en ángulo recto del que resultan dos lados perpendiculares indicados con los números 1 y 2. El lado 2 está provisto de orificios que se atornillan a los ángulos del marco que hay que reforzar.

35

La fig. 2ª muestra de qué modo se ha perfeccionado la pieza angular representada en la fig. 1ª. Esta pieza perfeccionada (fig. 2ª) se compone igualmente de los lados 3 y 4 en posición perpendicular o sea que forman un ángulo diedro, pero el vértice o ángulo interior de la pieza, está provisto de un saliente de forma aproximadamente triangular, indicado con el número 5 y formado por un pliegue del mismo material de que se construye la pieza, resultando este pliegue de su estampación y siendo, por consiguiente, solidario a la misma pieza. El saliente 5 constituye así un refuerzo que evita el que los lados horizontal y vertical de la pieza angular puedan perder su absoluta perpendicularidad con lo cual se logra el resultado de impedir todo movimiento en los lados o ángulos del marco al cual se aplica la pieza en cuestión. El coste de fabricación de estas piezas angulares perfeccionadas, es prácticamente el mismo que el de las piezas que están llamadas a sustituir, a pesar de lo cual, cumplirán sus fines con eficacia evidentemente superior.

40

45

50

55

Estas piezas, podrán fabricarse en toda clase de materiales, y sus tamaños podrán también variar cuanto sea conveniente, para adaptarse a los diferentes casos de aplicación en que convenga usarlas.

60

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

•56043



N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65

1.^a.- "ANGULO DE REFUERZO DE PUERTAS, VENTANAS Y SIMILARES", caracterizado porque está constituido por una lámina en ángulo diedro y doblada en ángulo recto, provista en el ángulo interior de este doble, de un saliente de forma aproximadamente triangular formado por un pliegue del mismo material que resulta de la estampación de la pieza, y por virtud del cual queda ésta considerablemente reforzada, lo que, impidiendo que el ángulo se deforme, mantiene sus lados en firme posición perpendicular para ser colocado en los cercos de ventanas, puertas y elementos similares y evitar que se muevan de la posición, en ángulo recto que les corresponde;

70

75

2.^a.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "ANGULO DE REFUERZO DE PUERTAS, VENTANAS Y SIMILARES".

80

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 8 septiembre 1956

ALFONSO UNGRIA

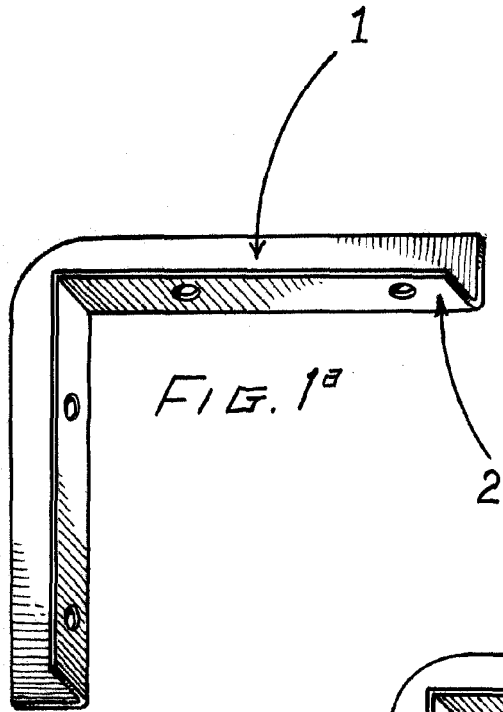


FIG. 1ª

.56043

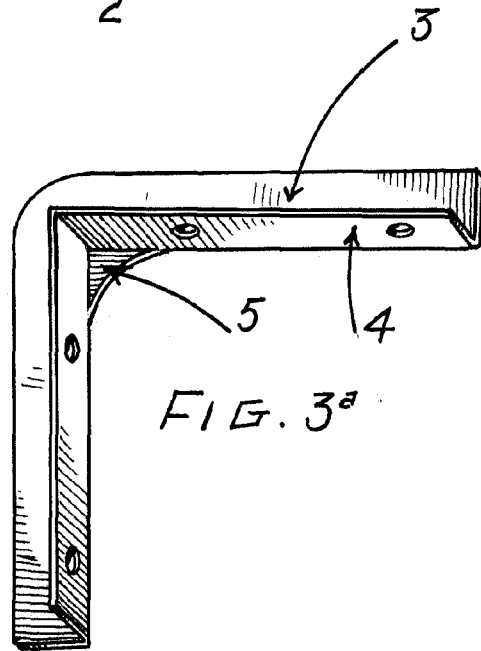


FIG. 3ª

ESCALA VARIABLE
MADRID, 8 DE septiembre DE 1956
ALFONSO UNGRÍA