



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	228417	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	10 MAY. 1977		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			FIG B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"ENTALLADURA PARA PRISMAS".

71	SOLICITANTE (S)
	DOÑA MARIA BLAZQUEZ GOMEZ

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	MADRID, Calle de Lezo nº 12

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	DON MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere este modelo a una entalladura para bloquear en una determinada posición un prisma macizo o tubular o los extremos de un prisma de estos tipos y, con preferencia, un prisma cuadrado. También una arista o canto vivo.

Se trata de una entalladura inmovilizadora de un prisma de la naturaleza antedicha que va alojado en un taladro que tiene dicha entalladura de forma que, el prisma resulta móvil o giratorio en su montaje e inmovilizable o bloqueable en el mismo según la proyección de dicha entalladura.

Esta entalladura permite la inmovilización del prisma o extremos prismáticos de dicho elemento según el propio sentido o proyección de trabajo o esfuerzo del órgano al que pertenece el prisma o prisma propiamente dicho.

Otro detalle de la entalladura es que el corte y proyección de ésta, garantiza la inmovilización de forma que, aún cediendo la fuerza que lo inmoviliza, el bloqueo subsiste sin coadyuvar al mismo.

Una idea más amplia de las características del invento la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña de la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los de-

talles preferidos del invento.

En los dibujos:

La figura única representada, muestra una vista en alzado según un plano frontal del prisma con el taladro, y, entalladura que se preconiza.

Remitiéndonos a dicha representación vemos un taladro -1- dotado de una entalladura bitangencial -2- y en la cual queda alojado el prisma o extremo prismático -3-.

Vemos que la superficie cuadrada del prisma -3- es concéntrica al taladro circular -1-. La entalladura -2-, está delimitada por un borde superior -4- que es tangente al taladro circular -1- en un punto -x- que es la intersección de la diagonal -d-, -d'- y que tiene una inclinación de 30° respecto del eje vertical -a-, -a'- de las coordenadas con -b-, -b'- que pasan por el centro -o- del taladro -1-.

El lateral -4- tiene una longitud igual al lado del cuadrado del prisma -3-.

Un borde inferior -5-; paralelo al antedicho -4-, tiene una longitud que viene dada por la diferencia entre el borde de remate -6- y el taladro circular -1-. El borde de remate es una paralela a la diagonal -d-, -d'- que pasa por el extremo del borde superior -4-.

Vemos el extremo prismático -3- a línea de tra
zos entallado en la entalladura -2-.

El ángulo -7- entre el borde inferior -5- de
la entalladura y el taladro circular -1- es romo
5 para facilitar el desentallamiento del prisma -3-.

Una vez descrita convenientemente la natura-
leza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que él mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición sino que, por el contrario, en él se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que se rei
10 vindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1.- Entalladura para prismas, constituido por un taladro circular donde, concéntrico, queda alojado el prisma o extremo prismático cuadrado y que, bitangencial, presenta una entalladura que se caracteriza porque está formada por una escotadura o troquelado cuyo borde superior es tangente al taladro circular que tiene su punto de tangencia en la intersección de la circunferencia con una diagonal que pasa a 30º respecto del eje vertical de dicho taladro circular y que tiene una longitud igual al lado del cuadrado del prisma y, otro borde inferior, que tiene una longitud que viene dada por la diferencia entre el borde de remate de dicha entalladura y el taladro circular, cuyo borde de remate es una paralela a dicha diagonal que pasa por el extremo del borde superior tangente; caracterizándose además porque el ángulo formado entre dicho borde inferior y el taladro circular, es romo.

2.- "ENTALLADURA PARA PRISMAS".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 10 MAY 1977

MARIA BLÁZQUEZ GOMEZ

p.a.
MANUEL DE RAFAEL
P. R. *[Signature]*

