

Nº 8929



.....

Solicitante: D. Klaus Karl Ernst WEDDIGEN COMBEL,
Nacionalidad alemana.

Domiciliado en Bilbao, calle Gregorio de la Re-
villa, nº. 29.

.....

Registro de un expediente de

Modelo de Utilidad

Por Veinte años en el territorio español

Por:

"UN TABLERO PARA ENGOFRADOS MEJORADO"

.....



DESCRIPCION

5.-

Tiene por objeto este modelo formar unidades, con el fin de hacer más rápido el encofrado en obras de hormigón, para lograr beneficios de tiempo, mano de obra y un mejor aprovechamiento de los materiales traduciéndose todo ello en señalados beneficios económicos.

10.-

En el modelo también es ventajoso hacer que la unión entre las maderas o tablas que constituyen esta unidad, sea estable y a la vez de rápida fijación.

15.-

Es característico, igualmente este modelo, porque los costados de cada unidad formada, se encuentran protegidos por perfiles con posibilidad de recuperación de estos perfiles cuando los tableros, como consecuencia de su repetido empleo, sufran deterioros.

20.-

En los planos que se adjuntan en esta memoria, se representa a título de ejemplo los siguientes detalles relativos al modelo que nos ocupa:

25.-

La figura 1ª, es el conjunto de un tablero en el que se aprecia la forma de unión de las tablas que lo constituyen y los refuerzos metálicos en sus costados.

La figura 2ª., es un detalle del elemento de unión de los tableros de madera, entre sí.



La figura 3a. indica la sección de la pieza -4- encajada en las maderas, o la sección de la pieza -7- que también se encuentra encajada de igual forma,

5.-

La figura 4a., es un detalle de montaje de los refuerzos del tablero,

Los dibujos adjuntos presentan las siguientes referencias:

10.-

El número -1- sirve para indicar las tablas que constituyen la unidad de encofrado; y -2- es la parte rescada a modo de diente de sierra, que queda estable, una vez introducido en el lugar final,

15.-

El número -3- es la doble cabeza que limita el recorrido de entrada en uno u otro sentido; perteneciendo el número -4- al refuerzo encajado en el costado, de sección en forma de "C" de suerte que queda sobre la ranura de los tablonos y por fin sobre la ranura de la pieza esquinera de refuerzo -6-. El número -5- muestra la ranura de las tablas, por donde se encaja la pieza -4- en sus partes dobladas,

20.-

El número -6- es la parte doblada de los refuerzos -4- y de la pieza -7-, denominada esquinera de refuerzo, sirve el número -8- para detallar la ranura que posee la citada pieza esquinera -7-, para servir de guía a la pieza anteriormente citada -4-.

25.-

28 x



5.-

Con el número -9- se indica la parte de la prolongación de la pieza -7-, que se dobla formando el ángulo, y -10- corresponde a las crejas que son la prolongación de la parte -11-, cuya parte -11- es solidaria de la pieza -7-, pero que es más estrecha, de manera que, una vez constituido el tablero, las maderas -1-, la pieza -7- y la pieza -4-, quedan a paño, como si fuera un solo tablero de espesor uniforme.

10.-

Se consideran como nuevas en España, de propiedad del solicitante, las notas reivindicatorias que se detallan a continuación:

REIVINDICACIONES:

15.-

1.- Un tablero para encofrados mejorado, que se caracteriza por estar integrado por varias tablas adaptadas entre sí, colateralmente que en sus bordes de contacto tienen adaptadas unas piezas que forman doble espigón con rosca a modo de diente de sierra que impiden se separen o se produzcan movimientos deformantes de cada tabla con respecto a sus inmediatas.

20.-

2.- Un tablero para encofrados mejorado, una de cuyas características, se debe a que en los dos extremos del conjunto de tablas agrupadas para formar cada unidad, se encuentran encajados unos perfiles de refuerzo con sección en forma de "O", cuyas alas menores encajan en una ran-

25.-



nura practicada transversalmente en los tablo-
nas, quedando convenientemente retenidas al con-
junto.

5.-

3a).- Un tablero para encofrados mejorado,
que además se caracteriza porque cada una de las
unidades formadas, de conformidad con la nota
primera, tienen adaptada en cada ángulo, una
pieza esquinera de protección y refuerzo, forma-
da por un perfil metálico, de sección, en forma
de "C", que presenta en sus dos alas paralelas
una depresión o canal para permitir la adapta-
ción del perfil de refuerzo que protege cada cos-
tado del tablero, contando también dicha pieza
esquinera, con una prolongación que se dobla for-
mando ángulo, por debajo de la cual se encuentran
plegadas las orejetas, también desviadas angular-
mente, que se mantienen en contacto con el cos-
tado del tablero.

10.-

15.-

4a).- -UN TABLERO PARA ENCOFRADOS MEJORADO-

20.-

Todo ello conforme se describe en los de-
talles descritos y reivindicados en esta memoria
que está integrada por CINCO hojas, escritas a
máquina y torciendo como anexa un plano.

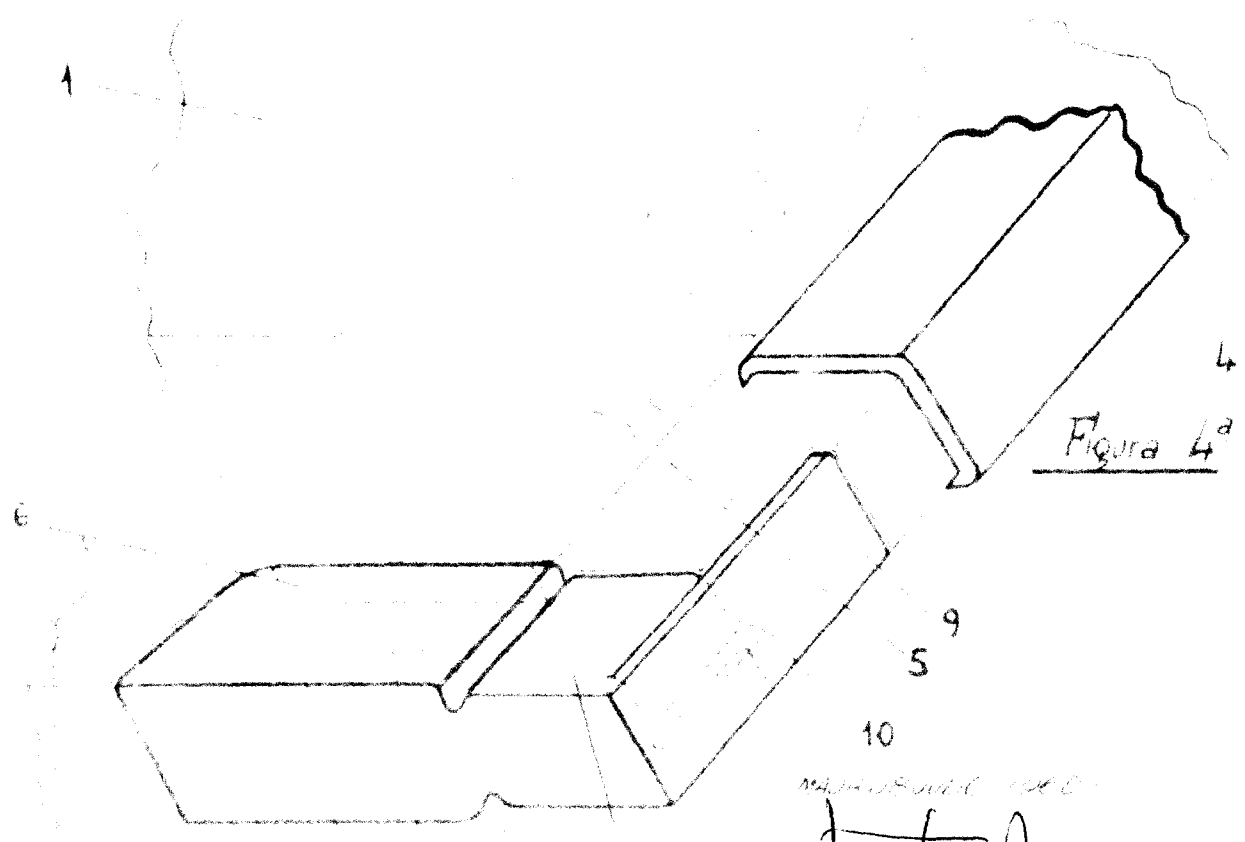
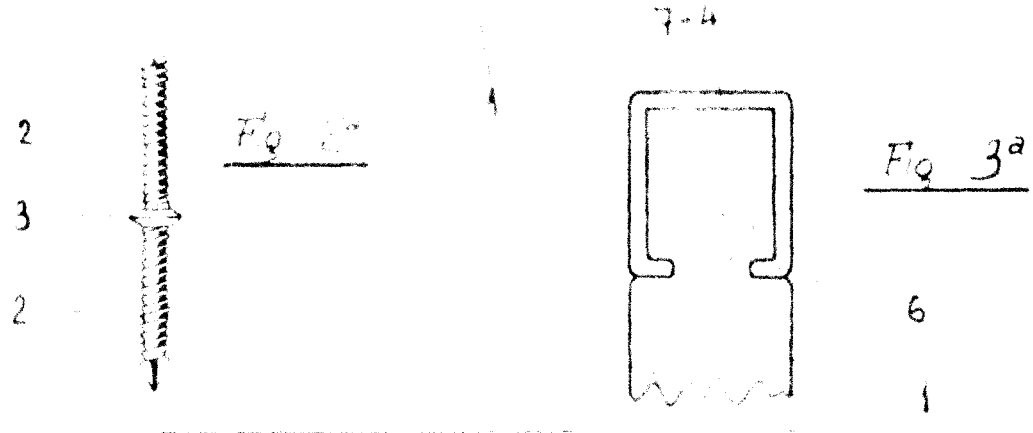
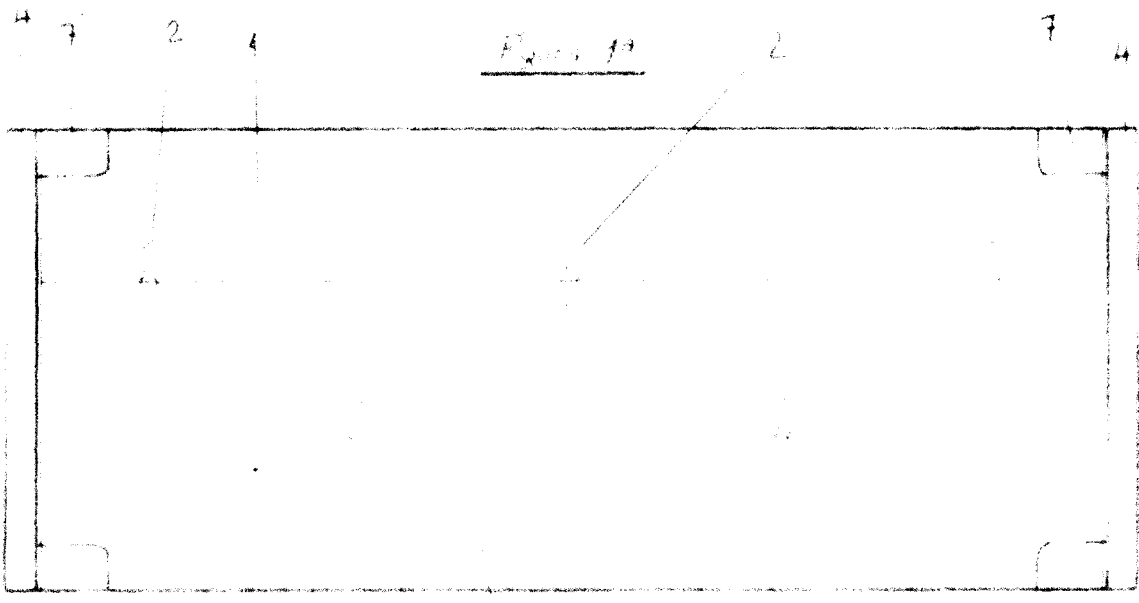
25.-

Madrid, 8 de Julio de 1.960

Juan de la Cruz



JUL 83



Escala variable

7 8 8 11

Handwritten signature and date: Klaus Karl Ernst Wedigen Goebel 1900