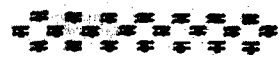




25 AGO

115697

MEMORIA DESCRIPTIVA  
 de un Modelo de Utilidad a nombre de :  
 HERBERT SCHÜCKHAUS, de nacionalidad alema-  
 na, domiciliado en Langenfeld/Rhld.,  
 Liebigstrasse, 1 ( Alemania ); por: "PLACA  
 DE APRISIONAMIENTO PARA LOS ALAMBRES TENSO  
 RES DE ENCOFRADOS PARA HORMIGON O SIMILA-  
 RES".



La innovación se refiere a una placa de aprisionamien-  
 to para fijar con sus extremos los alambres tensores de encofra-  
 dos para hormigón o similares, cuya placa tiene una hendidura en  
 forma de cufia para el paso del extremo del alambre.

5. Placas del tipo indicado se emplean con frecuencia  
 para la fijación de los alambres tensores, por ser un medio sen-  
 cillo y barato para esto.

La innovacion pretende una mejora en el efecto de fija-  
 ción que ejercen dichas placas.

10. Para esto, de acuerdo con la innovacion, las limitacio-



nes longitudinales de la hendidura están inclinadas en forma paralela entre sí en relación con el plano de la placa. La consecuencia de esto es que simultáneamente con el apriete de la cufia que aprisiona el extremo del alambre, se efectúa una flexión del extremo del alambre tensor en consonancia con la inclinación de las limitaciones longitudinales de la hendidura, con lo que se obtiene una fijación adicional del alambre tensor.

El dibujo representa un ejemplo de realización de la innovación.

10. Figura 1 muestra una placa de aprisionamiento vista de frente, Figura 2 es una sección siguiendo la línea II - II de la figura 1

Las tablas de encofrado están señaladas con 1. A través de la juntura 2 entre dos tablas de encofrado pasa el alambre tensor 3. Lógicamente el alambre tensor pudiera pasar también a través de un agujero en el encofrado.

Sobre el extremo sobresaliente 4 alambre tensor está aplicada la placa de aprisionamiento 5 con su hendidura en forma de cufia 6. Por medio de golpes de martillo en la dirección de la flecha 7 se desplaza la placa de aprisionamiento de tal manera que el extremo del alambre queda aprisionado en la hendidura cuneiforme.

Las limitaciones longitudinales 8 de la hendidura están inclinadas en forma paralela en relación con el plano de la placa, debido a lo cual se produce la flexión visible en el dibujo, del extremo del alambre tensor que penetra a través de la hendidura.

#### REIVINDICACIONES

1.- Placa de aprisionamiento para los alambres tensores de encofrados para hormigón o similares, caracterizada porque

25 AGO.



habiéndose previsto una hendidura en forma de cuña para el paso del extremo del alambre, las limitaciones longitudinales de la hendidura estén inclinadas en forma paralela entre sí en relación con el plano de la placa.

5. 2.- "PLACA DE APRISIONAMIENTO PARA LOS ALAMBRES TENSOSES DE ENCOFRADOS PARA HORMIGON O SIMILARES".

Tal como se describe en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 25 de Agosto 1.965

*Clayton*

115697

Fig.1

115697



25 AG

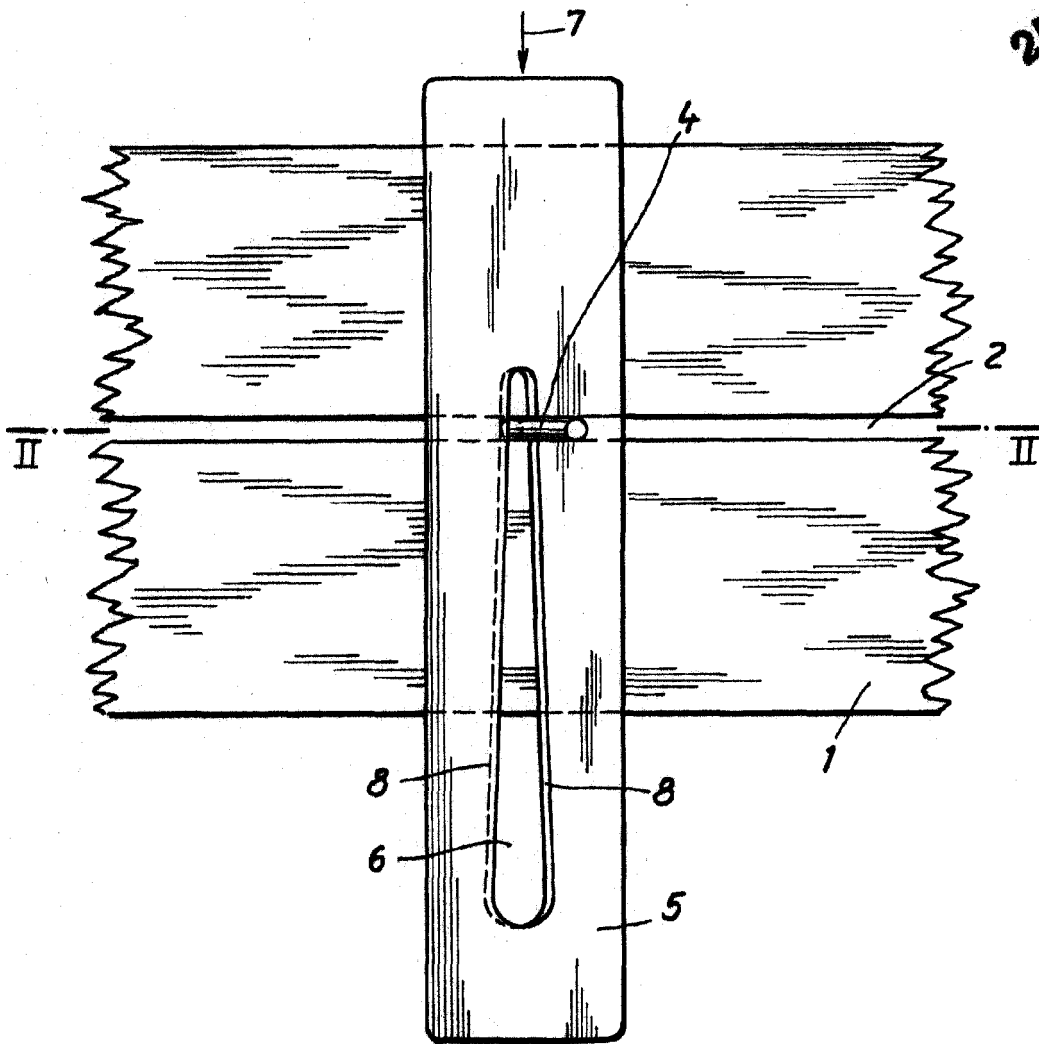
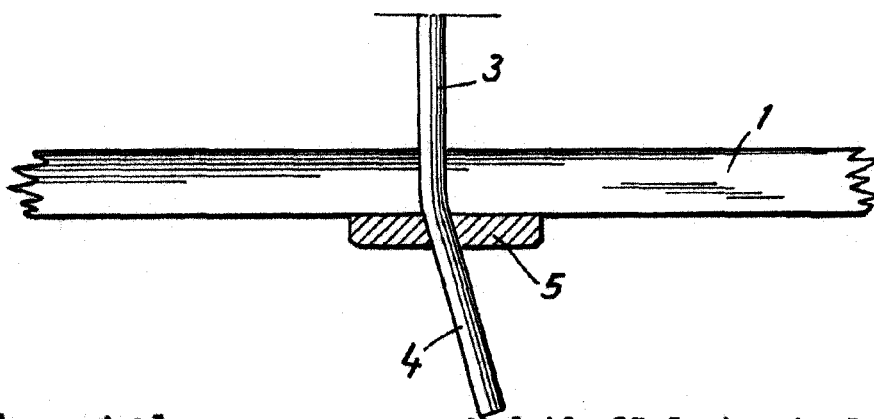


Fig.2



Escala variable

Madrid, 25 de Agosto de 1965

*Herbert Schuckhaus*