

1<sup>a</sup>.

•57825



# Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por 20 años,

a favor de

Wey - Etablissement

-sociedad de Liechtenstein)

residente en

Triesenberg - Liechtenstein)

-sin más señas-

por:

-Tubo de junta hermética para juntas de hormi-  
gón fabricado de un material termoplástico artificial--

Prioridad. Sol. Modelo Utilidad alemán N<sup>o</sup>  
W 14496/37F del día 27 Diciembre 1955.

Inventor: Jost Wey; suizo.



Para hacer estancas las juntas de construcciones de hormigón se utilizan frecuentemente así llamadas bandas de dilatación de junta que se hormigonan dentro de la masa de hormigón.

5 En contraposición a las bandas conocidas de dilatación de juntas el modelo prevé una junta hermética para juntas en forma de tubo para estos fines, que se caracteriza por un perfil de sección transversal con una placa superior que, estando comprimido dentro el tubo de junta, termina aproximadamente nivelado con la superficie de la construcción de hormigón.

10 A base del dibujo se describen ejemplos de ejecución del modelo, que ilustran diferentes perfiles de sección transversal de tubos de junta. Nos muestran:

15 Las figuras 1 - 4 distintos perfiles de sección transversal de tales tubos.

La figura 5 una junta de hormigón con un tubo de junta comprimido dentro según la figura 1ª.

20 Según la figura 1 la banda de junta hermética de junta consiste en un cuerpo tubular, que está fabricado de un material termoplástico artificial y en perfil de sección transversal, en su lado superior, muestra una placa terminal --a--, la que, cuando el tubo de junta, según la figura 5, se comprime dentro de la junta de hormigón, forma con la superficie del hormigón una superficie esencialmente lisa. A este fin, la placa --a--, como puede observarse en las figuras 1 - 4,

3ª.

21



•57825

en el perfil de sección transversal indeformado del tubo está abombada de modo ligeramente cóncavo.

5 En las superficies laterales muestra el perfil de sección transversal nervios longitudinales -b- a modo de dientes o de pices, mientras que en el lado inferior están dispuestos suplementos -c- a modo de lóbulos. En la figura 2ª, sin embargo, en el lado izquierdo se ha ilustrado un perfil de sección transversal, en el que la pared lateral está constituida lisa.

10 El tubo se comprime dentro de la junta sometido a tensión, pudiéndose introducir adecuadamente entre las paredes del cuerpo de hormigón y el tubo una masilla adhesiva para juntas, por ejemplo, masilla de betún, masilla de emulsión bituminosa o masilla de aceite de linaza o una masilla adhesiva conteniendo material artificial.

15

.....



.57825

N O T A

Este registro consta de las siguientes rei-  
vindicações;

5 1<sup>a</sup>. - Tubo de junta hermética para juntas  
de hormigón, fabricado de material termoplástico artificial,  
caracterizado por un perfil de sección transversal con una pla-  
ca superior la que, estando comprimido dentro el tubo de junta,  
termina aproximadamente a nivel con la superficie de la cons-  
trucción de hormigón.

10 2<sup>a</sup>.- Tubo de junta hermética según la rei-  
vindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque la placa superior está  
abombada de modo débilmente cóncavo en estado indeformado.

15 3<sup>a</sup>.- Tubo de junta hermética según la rei-  
vindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque el perfil de sección trans-  
versal muestra un lóbulo inferior.

4<sup>a</sup>.- Tubo de junta hermética según las rei-  
vindicações 1 - 3, caracterizado por nervios laterales a mo-  
do de picos.

20 5<sup>a</sup>.- Tubo de junta hermética según las rei-  
vindicações 1 - 3, caracterizado por nervios laterales a mo-  
do de dientes.

6<sup>a</sup>.- Tubo de junta hermética para juntas  
de hormigón fabricado de un material termoplástico artificial.

25 Según se describe y reivindica en esta memo-  
ria y planes que se acompañan, y que consta de 4 hojas.

Madrid, a 21 diciembre 1956

Bate

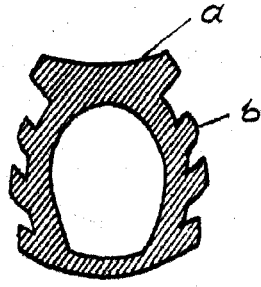


Fig. 1

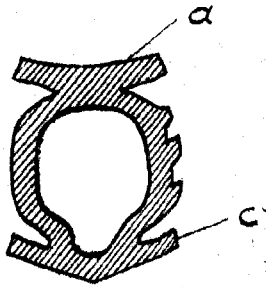


Fig. 2

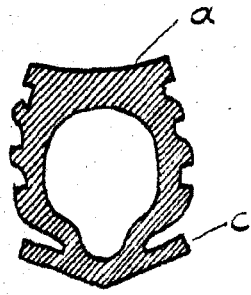


Fig. 3

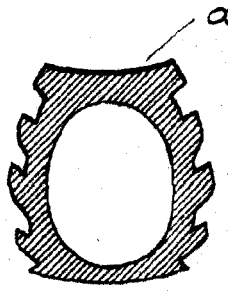


Fig. 4

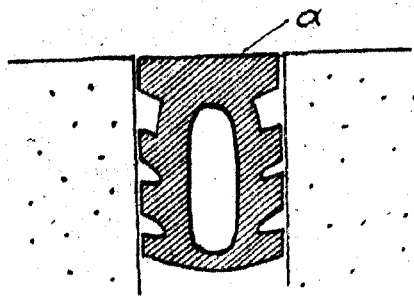


Fig. 5

51825

*Clude*