

MODELO DE UTILIDAD

=====

a favor de

**URALITA, S.A. - de nacionalidad española - domiciliada
en Pl. Antonio López, nº. 15 - BARCELONA,**

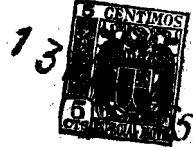
por:

" Junta para canales de riego "

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto una junta para la unión estanca de los sucesivos tramos o piezas de fibrocemento, de sección semicilíndrica, con que se forman estos canales.



5 Esta junta es de fabricación sencilla, y por tanto de coste reducido, con la ventaja de que es muy fácil de montar, pudiéndose además desmontar con la misma facilidad, por lo que es especialmente apropiada para la instalación provisional o temporal de canales de riego o de desagüe, o para otros usos similares.

10 Esencialmente, esta junta está constituida por un manguito de fibrocemento de sección semicircular, o en forma de media caña, de diámetro algo mayor que el diámetro exterior de los tramos que se han de unir. Este manguito se dispone, con su parte cóncava hacia arriba, sobre un zócalo de hormigón o de mampostería, y sobre él van simplemente apoyados por su extremo los dos tramos o piezas que se han de unir, con interposición de sendos cordones alquitranados o encebados, o de otro material conveniente, que por efecto del propio peso de los tramos del canal y del agua que circula por ellos, forman junta estanca con el citado manguito.

15 De esta manera, una vez instalados los zócalos y los manguitos convenientemente distanciados, se van colocando los sucesivos tramos del canal, dejando entre sus extremos una separación suficiente para prevenir las dilataciones, sin necesitar para ello ninguna herramienta y sin emplear material de fijación de ninguna clase; y con la misma sencillez, pueden retirarse dichos tramos cuando así convenga para desmontar el canal.

20 En el plano adjunto se representa la junta para canales de riego objeto de este modelo de utilidad.

30 La figura 1, es una vista en perspectiva de la unión de dos tramos de canal por medio de esta junta.

La figura 2, representa, a mayor escala, una sec-



ción longitudinal de la junta.

La figura 3, es una sección transversal por la línea III-III de la figura 2.

5 Esta junta comprende un manguito de fibrocemento
-1-, de sección semicircular y de diámetro algo mayor
que el diámetro exterior de las piezas o tramos de canal
-2- que se han de unir. Dicho manguito -1- vá instalado
sobre un zócale -3- de hormigón o de mampostería, dis-
poniéndolo con su cara cóncava dirigida hacia arriba, y
10 una vez montados todos los manguitos en los puntos en
que se han de efectuar las uniones entre los sucesivos
tramos del canal, se dispone transversalmente a cada man-
guito, adaptándose a la concavidad del mismo, un par de
cordones de empaquetadura -4-, impregnados de alquitrán
o de sebo, o bien de otro material adecuado.
15

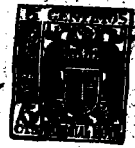
Los sucesivos tramos -2- del canal ván simplemen-
te apoyados por sus extremos sobre estos cordones -4-, de
modo que su propio peso, junto con el peso del agua que
circula por ellos, es suficiente para comprimir los cor-
dones -4- contra el manguito -1-, asegurándose así una
20 junta completamente estanca entre los tramos -2- y el
manguito.

Preferiblemente, los tramos contiguos -2- del
canal se disponen sobre el manguito -1- dejando entre sus
25 extremos una separación -5- suficiente para prevenir las
dilataciones que puedan experimentar, las cuales no in-
fluyen, por tanto, en la estanqueidad de la junta.

-----: N O T A :-----

30

Se reivindica como objeto de este registro de



modelo de utilidad:

5 1.- Junta para canales de riego, constituidos por la unión de sucesivos tramos o piezas semicilíndricas, caracterizada por comprender un manguito de sección semicircular de un diámetro algo mayor que el de los tramos del canal, dispuesto, con su cara cóncava dirigida hacia arriba sobre un zócalo apropiado, y sobre el cual se apoyan libremente por un extremo los tramos de canal que se han de unir.

10 2.- Junta para canales de riego según la reivindicación anterior, caracterizada por comprender transversalmente entre cada tramo y el manguito, un cordón de empaquetadura que forma junta estanca.

15 3.- Junta para canales de riego.

Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 13 MAY. 1955

P.A.

