

17544

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Manuel Capdevila Rovira, domiciliado en Barcelona,

5

por:

“Barra de acero con nervios salientes especiales, para armadura de hormigón”.

-0000-



MEMORIA DESCRIPTIVA

10

El objeto del presente modelo de utilidad lo constituye una barra de acero, especial para armadura de hormigón, que se caracteriza por la existencia de unos nervios salientes dispuestos en sentido transversal a lo largo de la barra, con miras a evitar el deslizamiento de la citada barra en el hormigón y conseguir, al propio tiempo que, de producirse grietas en el hormigón, sean éstas sumamente finas y difíciles de ser percibidas a simple vista.

Para poder describir con todo detalle posible la barra de acero que constituye el objeto del presente modelo de utilidad, en las figuras de la hoja de dibujos adjunta se muestra, a título de ejemplo, unas formas de ejecución práctica de la misma. Las figuras 1 y 2 y 3 muestran, respectivamente en elevación, planta y

20

25 corte A-A, la barra que se reivindica; las figuras 4, 5 y 6 muestran, en iguales condiciones, una variante de realización de la forma anterior.

Tal como muestran las figuras, la barra de acero -1- o -1'- de sección transversal circular u
30 otra, presenta en su longitud y a distancias convenientes, unos nervios salientes -2- (normales al eje de la barra) o -2'- (no normales al eje de la barra), siempre dispuestos en sentido transversal a lo largo de la mencionada barra de acero, nervios que pueden quedar
35 interrumpidos por unos nervios -3-3'- dispuestos en sentido longitudinal sobre la barra.

Después de lo manifestado se comprende que, sin salirse de los límites del presente modelo de utilidad, la barra de acero podrá ser de cualquier sección transversal y dimensiones y presentar o no los
40 nervios salientes longitudinales -3-3'-, pudiendo los nervios salientes transversales -2-2'- ser de perfil distinto a los representados y disponerse éstos, sobre la barra de acero, separados entre sí de la distancia
45 que se estime oportuna.



N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de fabricación y venta en España de:
50

1. Una barra de acero con nervios salientes especiales, para armadura de hormigón, que se caracteriza por la existencia de unos nervios salientes (2-2')

dispuestos en sentido transversal a lo largo de la barra (1-1').

2. La barra de acero con nervios salientes especiales, para armadura de hormigón, objeto de la reivindicación 1, que se caracteriza en que los nervios salientes transversales (2) presentan su plano medio normal al eje de la barra de acero (1).

3. La barra de acero con nervios salientes especiales, para armadura de hormigón, objeto de la reivindicación 1, que se caracteriza en que los nervios salientes transversales (2') presentan su plano medio normal al eje de la barra de acero (1').

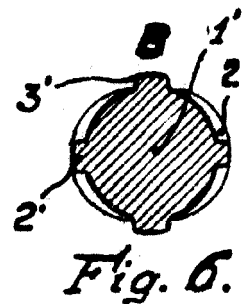
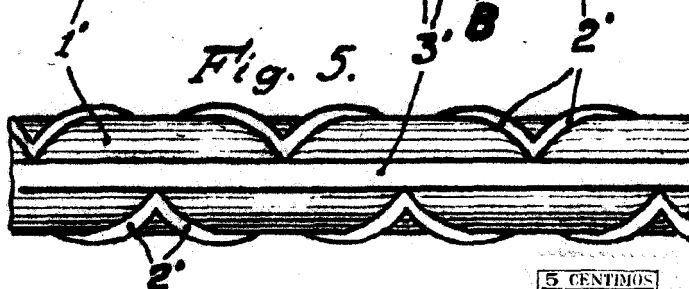
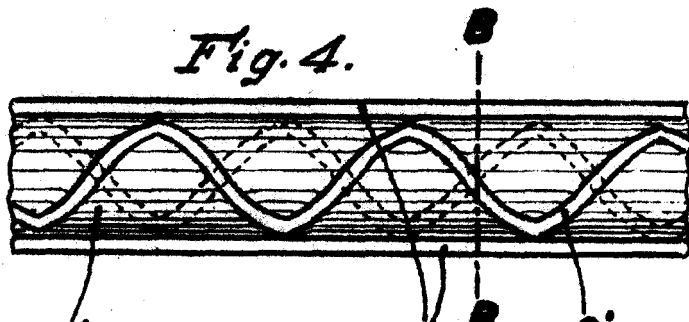
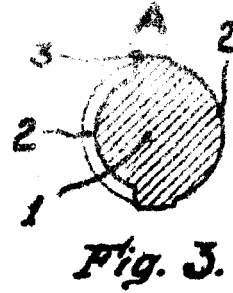
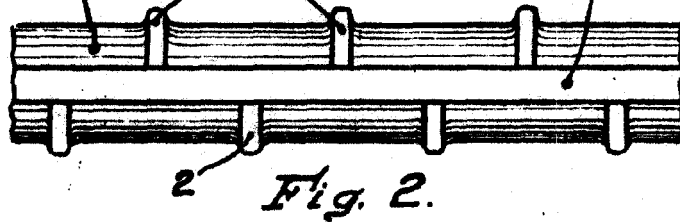
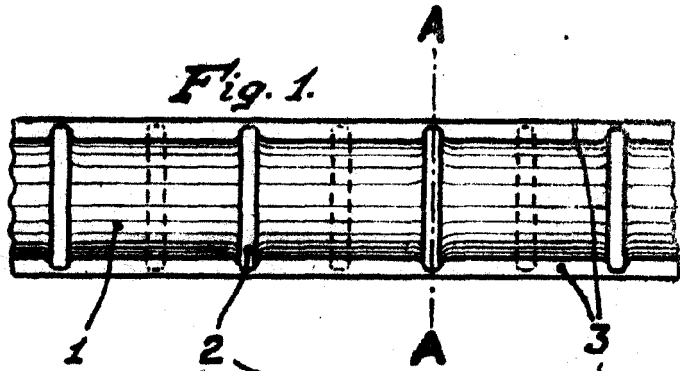
4. Una «Barra de acero con nervios salientes especiales, para armadura de hormigón».

Barcelona, 18 de junio de 1948.

P.P.



17544



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 12 de junio de 1948.

P.P. *[Signature]*