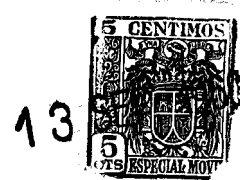


Nº 82963

MODELO DE UTILIDAD

82963



MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"ABRAZADERA METALICA ARTICULADA"

Solicitante: D. ALVARO NATIVIDADE SANTOS, de nacionalidad
portuguesa, residente en ELVAS (Portugal),
Rua da Feira, 31-A.-

Inventor: El solicitante

La abrazadera que es objeto del presente Modelo de Utilidad, esta constituida por dos medios anillos o arcos de chapa o banda metálica, preferentemente de hierro, articulados entre sí en tal modo que se puedan abrir o cerrar alejando o acercando los extremos opuestos y no articulados de los referidos medios arcos, lo cual se facilita mediante

139



82963

mediante dos asas, una en cada extremo libre de los dos medios arcos.

Los dibujos adjuntos ilustran el invento. Figura 1 es una vista en planta de la abrazadera y fig. 2 es una vista lateral por el lado de la unión de los dos extremos libres.

10. la y lb representan los dos medios anillos unidos en articulación de modo conocido, señalada con 2. 3a y 3b son los dos extremos libres de los dos medios anillos y 4a y 4b son dos asas.

La característica de esta abrazadera consiste en la forma de los dos extremos libres 3a y 3b según se desprende de la figura 2, que tienen entrantes y salientes que corresponden los unos a los otros, en tal forma que cuando con ayuda de las dos asas se haya logrado que las piezas 3a y 3b encajen exactamente, la abrazadera está ya cerrada, debido a su tendencia elástica de aumentar de diámetro, con cuya ayuda el enganche tiene el suficiente roce y firmeza.

20. Para lograr este efecto la articulación 2 tiene cierto juego y permite, con de las asas, que los dos extremos 3a y 3b puedan separarse lateralmente entre si en el sentido de las flechas dibujadas en figura 2 y, cuando se haya alcanzado exactamente la posición en la cual quedan enfrentados los recortes con los salientes, siempre con ayuda de las dos asas, una en cada mano, se mueven las piezas en sentido contrario a las flechas y encajan perfectamente, sin superposición.

30. A este efecto, los medios anillos han de tener por lo menos en los extremos 3a y 3b el suficiente grueso, y si



82963

35. fuese demasiado costoso hacer todo el anillo del grueso necesario, está previsto que en los extremos que deben encajar 3a y 3b, exista mayor grosor.

Uno de los empleos previstos de estas abrazaderas, es su aplicación a los moldes de fabricación de tubos de cemento por el sistema de centrifugación, resultando una gran simplificación y economía en comparación con sistemas hasta la fecha conocidos, puesto que con un pequeño esfuerzo y con gran rendimiento de los operarios destinados, la colocación o desmontaje de las abrazaderas se efectúa con gran rapidez.

45.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años en España, de acuerdo con la vigente legislación, con prioridad del Modelo de Utilidad portugués nº 2.647, de 26 agosto 1960, deberá reacer sobre:

50.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Abrazadera metálica articulada, constituida por dos medios anillos articulados entre si en uno de sus extremos, caracterizada porque los dos extremos opuestos libres tienen recortes y salientes laterales que puedan encajar entre si mediante ligeros movimientos laterales.

55.

2ª.- Abrazadera metálica articulada, según 1ª reivindicación, caracterizada porque cada medio anillo tiene cerca de sus extremos libres un asa, en tal forma que, manipulando ambas asas, se puede con facilidad llevar a que los extremos libres encajen lateralmente entre sí, sin superposición de tales extremos.

60.



82963

3^a.- Abrazadera metálica articulada, según 1^a y 2^a reivindicación, caracterizada porque los extremos encajables sin superposición tienen un grueso suficiente para presentar mediante sus cantos las bases de unión necesarias.

4^a.- "ABRAZADERA METALICA ARTICULADA".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 13 de Septiembre 1960

D. ALVARO NATIVIDADE SANTOS,

P.P.

FRANCISCO GARCIA GABRERIZO
P.P.

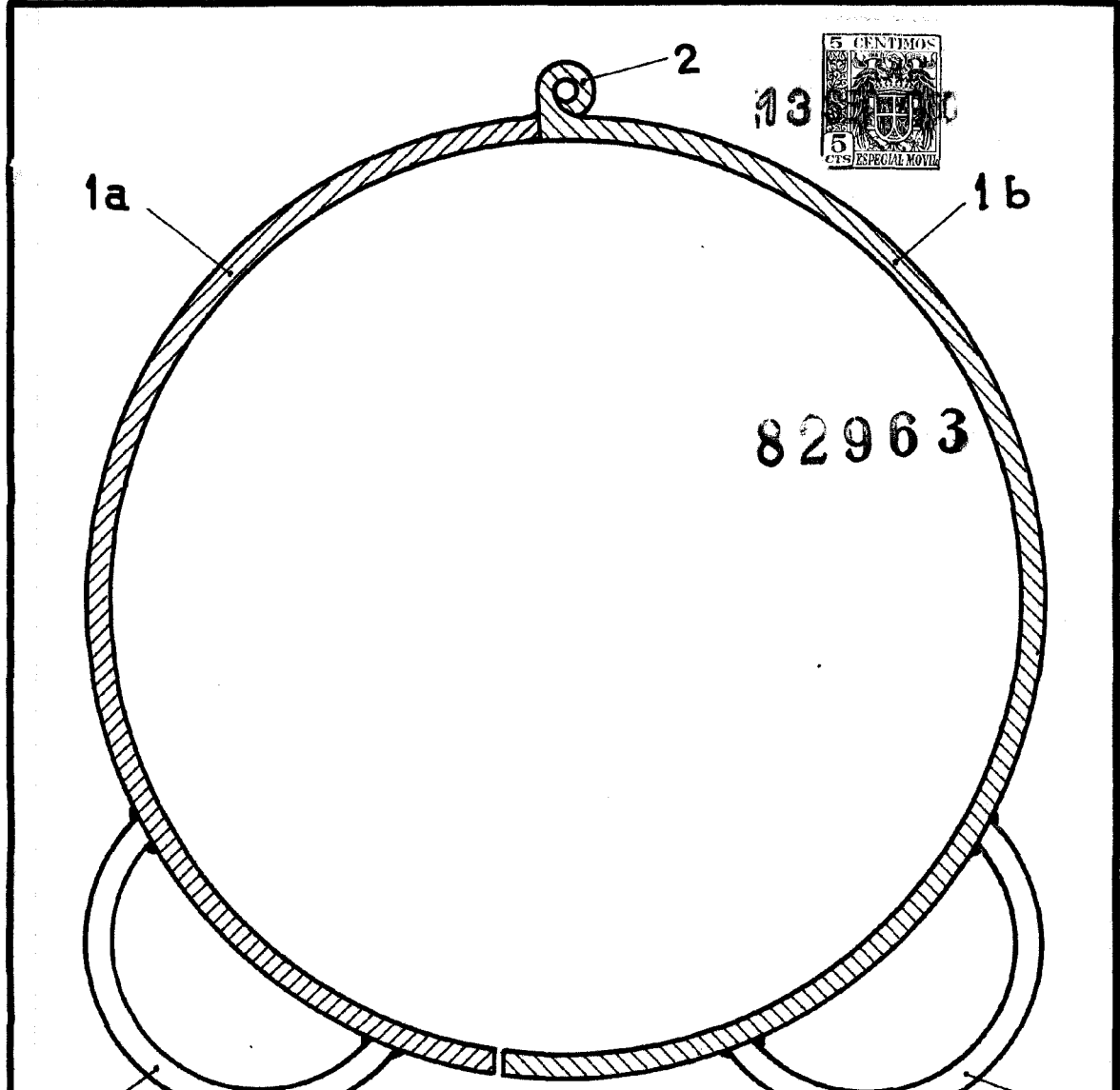


Fig. 1

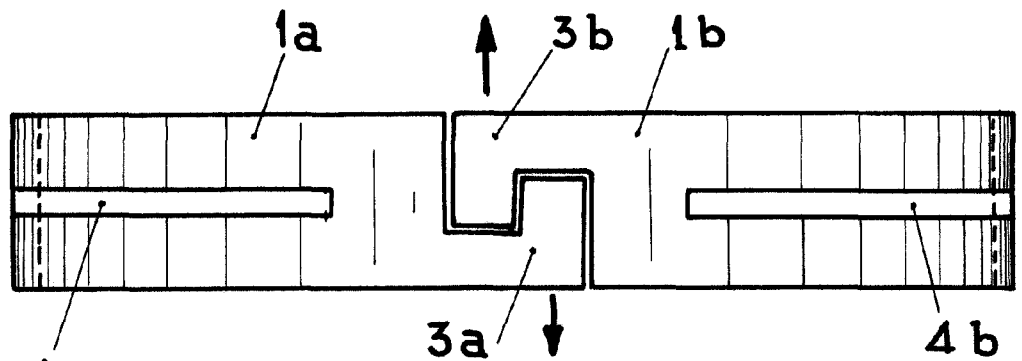


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 13 Septiembre 1960
 ALVARO NATIVIDADE SANTOS
 P. P. FRANCISCO SARGA CABRERO