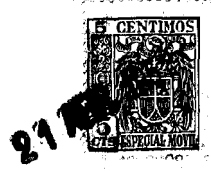


26605



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorados, a favor de:

Don Luis VINSAC SANCHO

de nacionalidad española, y residente en Barcelona, Pasaje Girasol nº 4, por:

\*NUEVO MODELO DE REMACHE BIFURCADO\*

=====

26605



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad por veinte años, se refiere conforme indica su enunciado a una nueva forma de remache bifurcado que aventaja a los conocidos actualmente por lograrse mayor solidez en el remachado o unión

5. de las piezas de que se trate. - - - - -

Actualmente se emplean unos modelos o tipos de remache bifurcado que consisten esencialmente en un remache normal macizo al que se le ranura o corta parcialmente el espárrago o vástago en sentido axial, produciéndose de esta manera el denominado remache bifurcado, el cual presenta ventajas sobre los no bifurcados solo cuando se trata de unir piezas de pequeña dureza, tales como cartón comprimido, fibra, cuero y en general todos los materiales con los que normalmente se confeccionan los artículos de viaje, pero esta clase de remaches presenta el inconveniente de su elevado coste al que se une, incrementándolo, el de la mano de obra en la operación de coste de su vástago, lo que hace que esta clase de remaches se emplee en forma limitada. - - - - -

10.

15.

20. Para subsanar este inconveniente, el recurrente ha ideado y puesto en ejecución con buen éxito, el nuevo tipo de remache bifurcado a que se contrae este Modelo de Utilidad, y gracias al cual no solo resulta más eco-



25. nómico de valor intrínseco y manufactura, sinó que al mismo tiempo y por ser mas agudas o afiladas sus puntas o extremos abiertos, resulta más fácil y seguro de colocación, permitiendo asimismo mayor margen en los espesores de las piezas a unir. - - - - -

30. Este modelo está caracterizado en formarse el remache bifurcado a partir de plancha metálica, preferentemente de hierro ó hojalata y mediante un proceso de embutición o troquelado, de tal manera que la cabeza presente forma de casquete esférico de cuya superficie plana parte el vástago, que queda formado por una parte tubular cilíndrica cerrada en sus proximidades a dicha cabeza, dividiéndose esta parte por corte achaflanado, en dos puntas afiladas que quedan emplazadas paralelas entre sí. - - - - -

40. Asimismo se caracteriza este remache en que la zona cilíndrica del vástago es de altura sensiblemente igual o menor al del espesor o grueso que tengan las piezas a unir, gracias a lo cual al abatir los extremos afilados de dicho vástago, sus puntas se clavan ligeramente sobre la pieza a unir y por la parte central queda doblada comprimiendo a las citadas piezas, lo que representa una mayor seguridad o apriete. - -

45. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se



50. ha indicado, se describe seguidamente la representación del plano adjunto en el que se han grafiado tres vistas de un caso de posible realización del remache bifurcado que constituye el objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad. - - - - -

55. En dicho plano la figura primera es una vista lateral del remache, habiéndose señalado por línea de puntos el grueso de la chapa con que se ha formado, y apreciándose la forma de casquete esférico de su cabeza (1) de cuya parte plana (2) parte la zona central (3) del vástago, la cual es de configuración cilíndrica presentando la línea (6) en que se juntan las dos mitades de este vástago. - - - - -

60. Estas dos unidades se abren en forma afilada por (7) quedando así formadas las dos puntas o bifurcaciones (8). - - - - -

65. La figura segunda es una vista precisamente apreciada desde el vástago, y en ella se representa la configuración cilíndrica hueca del referido vástago así como la forma en que quedan unidos sus bordes laterales.

70. La figura tercera es otra vista del mismo remache pero sujetando a dos planchas (9) y (10) y en ella se aprecia la forma en que quedan las bifurcaciones

26605

- 5 -



convenientemente abatidas, (habiéndose representado sólo una abatida y la otra recta aún para mayor claridad), apredándose que dicha bifurcación (8) al ser abatida comprime a las piezas a unir por las proximidades de orificio y asimismo la punta (11) queda clavada en la plancha (10) lo que asegura el remachado y al mismo tiempo queda oculta esta punta o extremidad de las bifurcaciones. - - - - -

75.

Descritas convenientemente las características y detalles fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia, la práctica y la técnica puedan aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, la cual queda resumida en la siguiente: - - - - -

80.

85.

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorados, las siguientes: - - - - -

90.

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

1º.- Nuevo modelo de remache bifurcado caracterizado en estar realizado en chapa metálica embutida

26605

21 APR



o troquelada, presentando su cabeza en forma de cas-  
 95. quete esférico en cuya parte plana presenta la ini-  
 ciación del vástago que tiene forma cilíndrica hue-  
 ca, terminando esta zona a distancia variable de la  
 referida cabeza, é iniciándose entonces las partes  
 bifurcadas del remache las cuales presentan su punta  
 100. o extremo afilado. - - - - -

2º.- El mismo objeto de la nota anterior se ca-  
 racteriza también en que la zona cilíndrica hueca del  
 vástago es de altura igual o menor que el grueso to-  
 tal de la plancha o planchas a remachar. - - - - -

105. 3º.- "NUEVO MODELO DE REMACHE BIFURCADO". - - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en  
 la presente memoria que consta de seis hojas foliadas  
 y mecanografiadas por una sola de sus caras y un pla-  
 no que la ilustra. - - - - -

116.

P. A. de

D. LUIS VINSAC SANCHO.

21 APR 1951  
Luis Triguero Arroyo

P. P.

Fig. 1

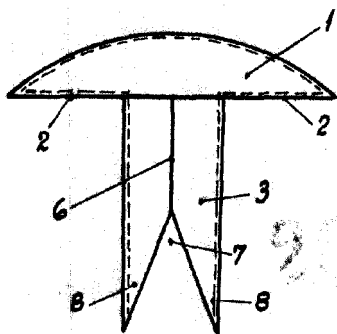


Fig. 2

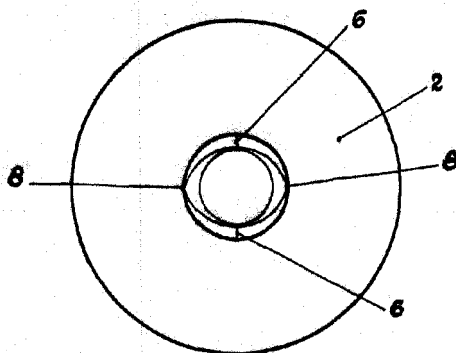
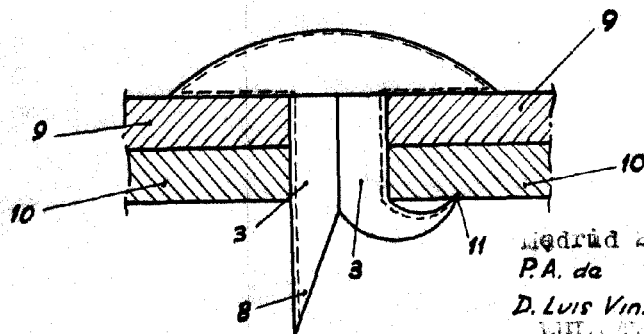


Fig. 3



Madrid 21 Abril 1941  
 P.A. de  
 D. Luis Vinsac Sancho

*Emmanuel Bono*

Escala variable