

182896



B C S D

Dña. Carmen Alfonso Roca, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Paseo de la Bonanova nº 49, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "SOPORTE PRESENTADOR DE TACOS DE PLASTICO".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un soporte presentador de tacos de plástico, que está constituido por un elemento sustentador, del que penden, paralelamente dispuestos, varios tacos de plástico, formando un conjunto moldeado en una sola pieza. El soporte sustentador está dotado de un ojal colgador que permite suspender el conjunto del presentador de cualquier gancho o clavo, resultando accesibles los tacos (por unidades, que inicialmente son verticalmente solidarios del soporte, del que se separan por desgarró a torsión, a medida que se emplean.

La unión del extremo de penetración de los tacos con el soporte, es más sólida que una pequeña prolongación cilíndrica interpuesta, que los incorpora al soporte, a fin de que se establezca una porción débil, de fácil rasgado, ya sea tirando directamente del mismo varias veces en uno u otro sentido, o bien imprimiendo al taco un movimiento de torsión sobre si mismo, que debilita y rompe esta pequeña unión con el soporte general.

Teniendo en cuenta que el material empleado para moldear el soporte sustentador y los tacos es relativamente blando, conviene que el soporte tenga cierta rigidez en la línea de partida de los tacos, que penden directamente del soporte, a cuyo fin se ha ideado reforzar el canto inferior del soporte con un reborde de mayor espesor que el resto de la placa o parte plana que constituye el so-

182896

10



porte.

25

También se ha previsto utilizar ambas caras del soporte sustentador, para grabar en ellas indicaciones de uso de los referidos tacos, con expresión de la clase de brocas a emplear para practicar el taladro en el que se aloja el taco, así como los tipos de tornillo que deben utilizarse, constituyendo, en conjunto, una unidad de servicio muy práctica, puesto que se dispone de tacos según las necesidades de consumo y se tienen a la vista las indicaciones necesarias para su adecuado empleo.

35

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del soporte sustentador de tacos de plástico, que constituye la base del Modelo que se solicita.

Dichos dibujos muestran:

40

Fig. 1.- Vista en alzado del conjunto del soporte sustentador de tacos de plástico.

Fig. 2.- Vista de perfil del soporte presentador de tacos de plástico, representado en la Fig. 1.

45

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución de este nuevo soporte presentador de tacos de plástico, así como las ventajas de utilización que se derivan de su forma funcional.

50

Según se demuestra gráficamente por la vista alzada de Fig. 1, el soporte presentador de los tacos está constituido por un sustentador -1- que en el ejemplo representado afecta la forma de una placa de contorno trapezoidal, pero que puede afectar cualquier otra configuración, el cual está mecánicamente reforzado por su parte inferior mediante un reborde -1'- de mayor sección que el resto del plano del sustentador -1-, a fin de dar cierta rigidez a la tira que constituye la línea de unión con los tacos -4- que penden del referido soporte.

55

En la parte central de la placa que forma el soporte o sustentador -1-, se ha previsto un ojal alargado -2- que presenta, en el centro de una de sus aristas paralelas un entrante curvo -3-, todo ello destinado a facilitar la acción de colgar el soporte de un cla-

60



vo o gancho, ya sea en posición horizontal o inclinada, según se apoye al clavo o gancho en las curvaturas finales del ojal -2-, o en el entrante central -3- del mismo.

65

Los tacos -4-, moldeados conjuntamente con un soporte -1-, están unidos al mismo a través de unas pequeñas arandelas -5- que sobresalen del refuerzo longitudinal -1'-, de las cuales derivan unas reducidas prolongaciones cilíndricas -6- de menor resistencia mecánica que el resto del soporte y del taco, al objeto de que, al imprimir un movimiento de torsión sobre el taco, dicha porción cilíndrica se rompa o desgarre con facilidad, sin deformar la punta de penetración del taco.

70

Los tacos -4- se hallan dispuestos paralelamente entre sí y unidos al soporte -1- por la parte que constituye su punta de penetración en el agujero practicado para recibirlos.

75

La distancia que separa los tacos entre sí es la necesaria y suficiente para poder manipular directamente sobre cada taco, para lograr su separación por desgarro, a medida que se emplean.

80

Un complemento, potestativo, de la presentación del soporte sustentador de los tacos, estriba en grabar, por ambas caras, al propio tiempo que se moldea la pieza, indicaciones relativas a su uso, con detalle de la broca a utilizar y de los tornillos a emplear.

85

Por consiguiente que el tipo de taco y el número de unidades incorporadas al soporte, al igual que la forma o contorno de éste, podrán variar siempre que dichas modificaciones no afecten a la esencialidad del soporte presentador de tacos de plástico, a que nos hemos referido en el transcurso de la presente memoria.

90

El Modelo de Utilidad, por: "SOPORTE PRESENTADOR DE TACOS DE PLASTICO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

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

95

1ª.- "SOPORTE PRESENTADOR DE TACOS DE PLASTICO", caracterizado por el hecho de que está constituido por un sustentador en forma de placa, de contorno poligonal variable, que está mecánicamente reforzado, por su parte inferior, mediante un reborde de mayor sección que el resto de la placa de soporte, para aumentar la rigidez de la tira que establece la unión con los tacos, que penden verticalmente del citado so-



100

porte, los cuales han sido moldeados formando una sola pieza con el sustentador, realizándose la unión entre ambas partes, a través de unas pequeñas arandelas que sobresalen del mencionado refuerzo longitudinal, de las cuales derivan unas reducidas prolongaciones cilíndricas, de menor resistencia mecánica que el resto del soporte, para poder separar los tacos por unidades, imprimiéndoles un movimiento de torsión que rompe o desgarrará dicha conexión cilíndrica, sin deformar la punta de penetración del taco, que viene a continuación de la referida zona seccionable.

05

2ª.- "SOPORTE PRESENTADOR DE TACOS DE PLASTICO", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que en la parte central de la placa que constituye el sustentador de los tacos, se ha previsto un ojal alargado, que en el centro presenta un entrante curvo, todo ello destinado a colgar el soporte de un gancho, ya sea en posición horizontal o inclinada, siendo aprovechable la superficie de ambas caras del sustentador para grabar indicaciones relativas al uso de los tacos, con detalle de la broca a utilizar y tipo de tornillos a emplear.

110

115

3ª.- "SOPORTE PRESENTADOR DE TACOS DE PLASTICO".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 10 JUL 1972
P.A. de Dña. Carmen Alfonso Roca

JUAN B. RENTER BIDAURA

00074

182896

10



Fig. 1

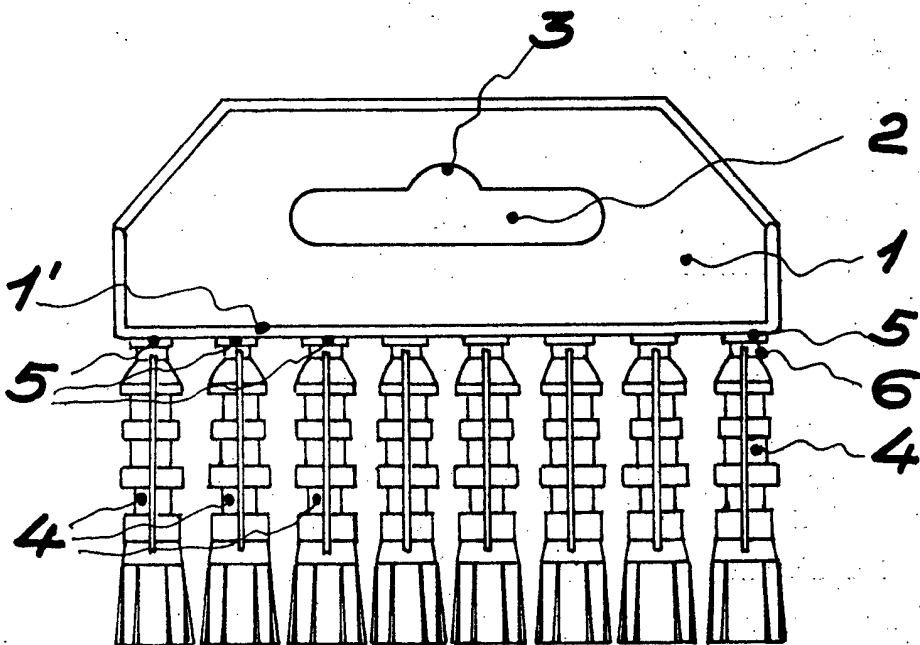
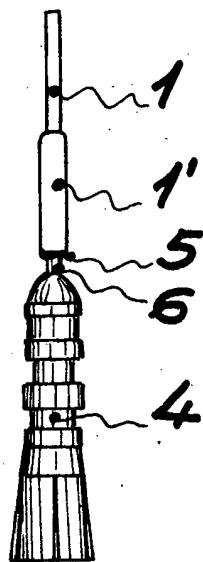


Fig. 2



Barcelona 10^a Julio 1972

Juan B. Renter Vidaura

Escala variable