

126082



M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por " PLATO DE PICADAS
CAMBIABLE ", cuyo privilegio se solicita a favor de la
entidad nacional BRACONS Y RIERA, S.L., residente en
BARCELONA; Via Layetana, nº 95.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 Este Modelo de Utilidad se refiere, como su nombre
indica, a un plato de picadas para los telares, que
permite ponerlo a punto o sea colocarlo y sacarlo del
eje de picadas sobre el que va dispuesto, sin necesi-
dad de desmontar este último, lo cual da al mismo una
gran ventaja frente a los demás platos existentes que
obligan, en caso de desperfecto, desgaste o variación
del mismo, a parar el telar y a proceder a desmontar

126082 30



5 el árbol de picadas para poder extraer el plato averiado, lo cual supone una gran cantidad de tiempo muerto, o sea improductivo, durante el cual debe permanecer el telar parado, por no ser el árbol de picadas elemento fácilmente desmontable.

10 Estos inconvenientes quedan eliminados por la adopción del presente plato cambiabile, pues, en caso de rotura, puede sustituirse rápidamente en su totalidad por otro nuevo, sin necesidad de tener que tocar para nada el árbol de picadas, y si el daño en el mismo es sólo parcial, permite cambiar la pieza estropeada por una nueva, lo cual supone una notable economía, frente al caso de platos de una sola pieza en los cuales el cambio ha de ser siempre total.

15 Es decir, que el plato de que se trata ofrece unas ventajas de economía de tiempo, supresión de trabajos largos y pesados en las reparaciones y la economía de éstas cuando, como sucede en la mayor parte de las veces, la avería es sólo parcial, que hacen que sea muy superior a los platos de picadas
20 actualmente conocidos y utilizados.

25 Este plato cambiabile está constituido a base de la yuxtaposición de dos piezas complementarias, cada una de las cuales comprende la mitad del plato propiamente dicho y la mitad del cubo coaxil para el montaje y fijación al eje de picadas, piezas que son mantenidas una contra la otra por mediación de elementos roscables de fijación en sí conocidos

126082

3



en colaboración con las oportunas perforaciones pasantes practicadas en los medios-cubos de tales piezas; con la característica adicional de que una de dichas piezas está provista en su medio plato, del rebaje en sí conocido para el montaje de la convencional pieza que completa el contorno excéntrico del plato, con la particularidad de que aquellas dos piezas tienen practicados en las caras que deben estar en íntimo contacto y flanqueando los dos lados de sus respectivos canales semicirculares de adaptación sobre el eje de picadas, sendos rebajes, los cuales, una vez yuxtapuestas las dos piezas en cuestión, dan lugar a sendas ranuras diametralmente opuestas adyacentes al orificio circular del plato para permitir la segura fijación de dicho plato al eje de picadas.

Para facilitar la comprensión del presente Modelo, se adjuntan, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo, dos planos que muestran un modo preferente de ejecución del plato cambiabile, objeto del mismo.

La figura 1, muestra una vista en perspectiva del plato.

La figura 2, muestra una vista en alzado de la citada pieza que completa el perfil excéntrico del plato.

Finalmente la figura 3, muestra una vista frontal de dicho plato, con sus dos partes integrantes se-

126082

3D



paradas.

5 Conforme indican las figuras de referencia, el plato de picadas que se preconiza está caracterizado por estar constituido a base de la yuxtaposición de dos piezas complementarias 10 y 11, cada una de las cuales comprende la mitad del plato propiamente dicho 12 y la mitad del cubo coaxil 13 para el montaje y fijación al eje de picadas, piezas 10 y 11 que son mantenidas una contra la otra por mediación de elementos roscables de fijación en sí conocidos, 10 tales como los tornillos 14 y tuercas 15, en colaboración con las oportunas perforaciones pasantes practicadas en los medios-cubos 13 de tales piezas 10 y 11; con la característica adicional de que 15 una de dichas piezas está provista en su medio plato 12, del rebaje en sí conocido 16 para el montaje de la convencional pieza 17 que completa el contorno excéntrico del plato.

20 Se comprende que para lograr una mayor facilidad y comodidad en el accionado de los citados elementos roscables de fijación 14 y 15, los más cercanos al plato pueden presentar mayor longitud.

25 Dado que el plato excéntrico es fundido de una sola pieza, se dota al mismo de las ranuras 18 y orificios 19 para posibilitar el ulterior partido del plato en las dos mitades deseadas 10 y 11. Además, las ranuras 18 permiten la perfecta fijación del plato sobre el eje de picadas.

126082 3



5 Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación efectuada de ellos, que el del tipo que motiva la presente memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de un plato de picadas cambiabile y fácil y rápidamente ajustable de gran rendimiento, dentro de una construcción relativamente barata, constituyendo, sin duda alguna, un resultado industrial.

10 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo, podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queda resumido en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

20 1ª - " PLATO DE PICADAS CAMBIABLE ", caracterizado por estar constituido a base de la yuxtaposición de dos piezas complementarias, cada una de las cuales comprende la mitad del plato propiamente dicho y la mitad del cubo coaxil para el montaje y fijación al eje de picadas, piezas que son mantenidas una
25 contra la otra por mediación de elementos roscables de fijación en sí conocidos en colaboración con las oportunas perforaciones pasantes practicadas en los medios-cubos de tales piezas; con la característica

126082

30



5 adicional de que una de dichas piezas está provista
en su medio plato, del rebaje en sí conocido para el
montaje de la convencional pieza que completa el con-
torno excéntrico del plato, con la particularidad de
que aquellas dos piezas tienen practicados en las
10 caras que deben estar en íntimo contacto y flanqueando
los dos lados de sus respectivos canales semicirculares
de adaptación sobre el eje de picadas, sendos rebajes
los cuales una vez yuxtapuestas las dos piezas en cues-
15 tión, dan lugar a sendas ranuras diametralmente opuestas
adyacentes al orificio circular del plato para permitir
la segura fijación de dicho plato al eje de picadas.

2ª - " PLATO DE PICADAS CAMBIABLE "

15 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en
la memoria descriptiva que antecede y que consta de dos
hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dos
planos que la ilustran.

MADRID, 30 de Diciembre de 1.966

BRACONS Y RIERA, S.L.,

P. A.,

J. J. MORGADES Y GRANER

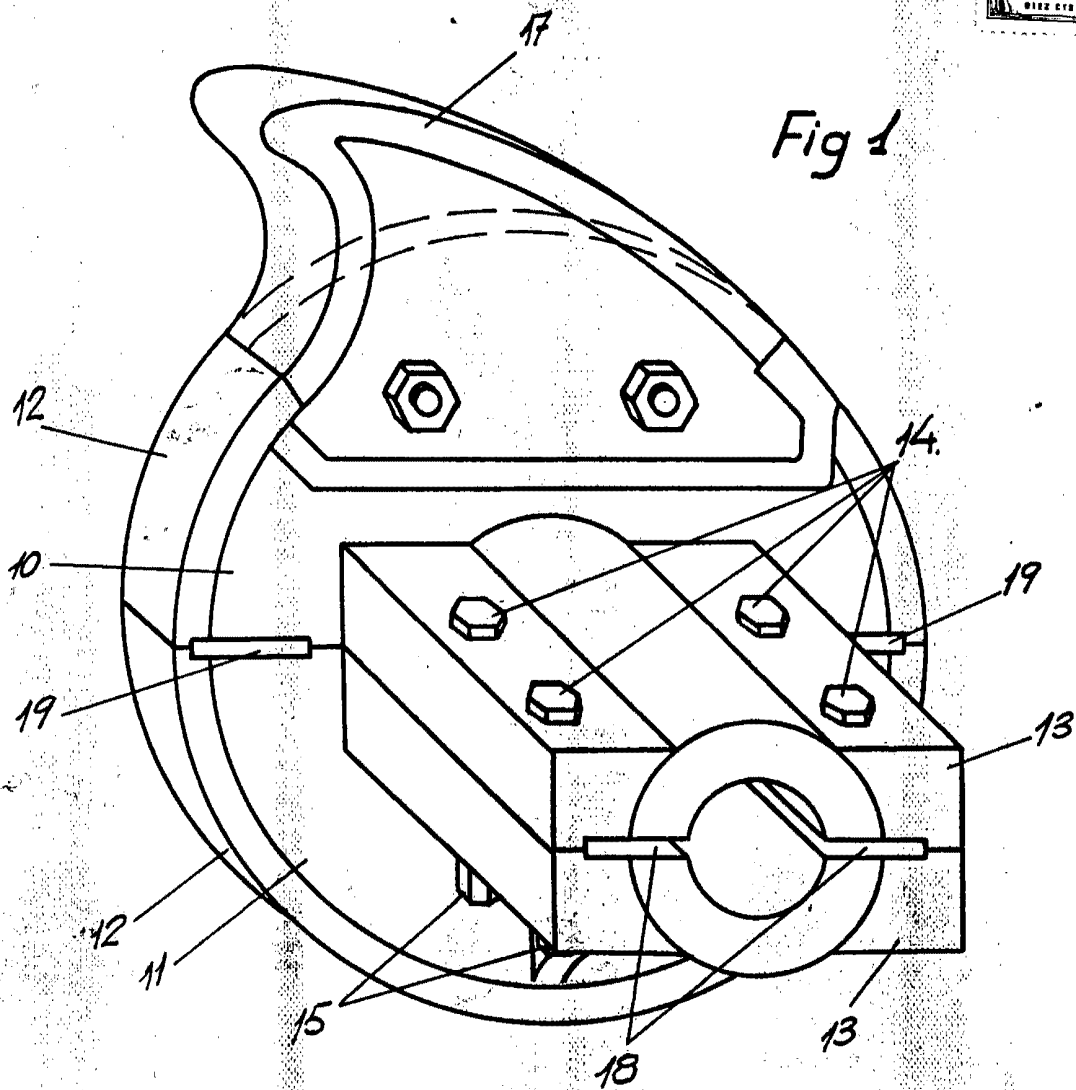
P. D.

Fdo. M.ª del Carmen Morgades Manonelles

126082



Fig 1



MADRID 3 de Diciembre de 1.966

p.a. J.-J. Morgades y Graner

p.p.

Escala variable

126082



Fig 2

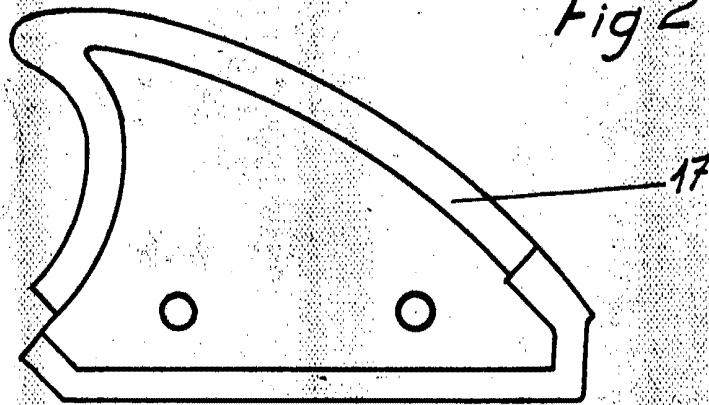
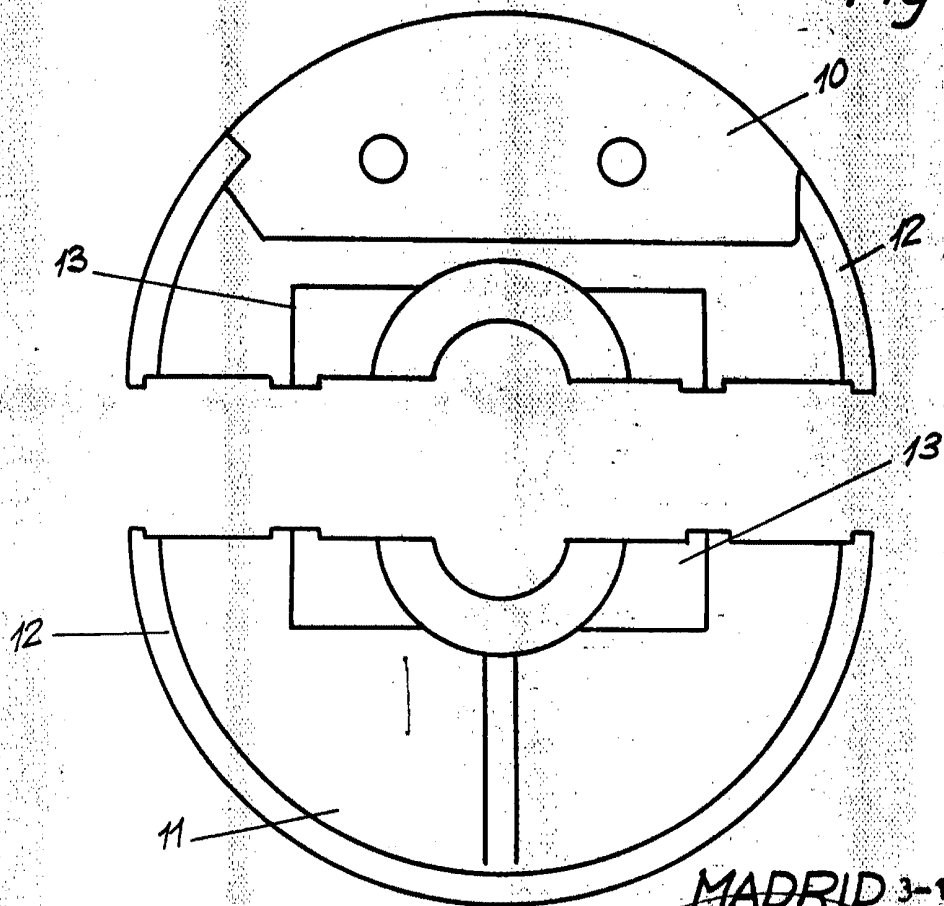


Fig 3



MADRID 3-12-66

p. a J-J Morgades y Graner
p. p.

Escala variable