

258407



rramienta en línea totalmente recta.

10 En la actualidad, las herramientas para traba-
jar la tierra, acoplables a motocultores, se construyen
adecuadas para ser aplicadas en el enganche de la parte
posterior del aparato. Esta disposición ofrece desven-
15 tajadas, pues resulta casi imposible el mantener un avance
en línea recta, toda vez que cualquier oscilación del mo-
tocultor, por pequeña que sea, se transmite aumentada con-
siderablemente, por efecto del brazo de palanca, a la he-
rramienta, por lo cual resulta difícil la conducción de
la misma en línea recta.

20 Otro inconveniente que presentan las actuales
herramientas proviene de las ruedas que regulan la pene-
tración de la misma en la tierra pues, aparte de resultar
de costosa construcción, su funcionamiento no es satisfac-
torio pues, al tener que estar éstas situadas junto a la
herramienta, permanecen constantemente envueltas por el
polvo que se levanta, lo que motiva frecuentemente atas-
cos que dificultan el buen servicio.

25 Con los perfeccionamientos que se preconizan,
se eliminan los inconvenientes apuntados, ya que la he-
rramienta va apoyada y su brazo de arrastre atraviesa toda
la parte inferior del motocultor.

30 En el adjunto plano se ha representado una forma
de realización práctica de la invención.

35 Como puede apreciarse, el brazo (1) de arrastre
de la herramienta (2) atraviesa toda la parte inferior del
motocultor, montándose en el acoplamiento (3) que puede
estar situado en el mismo centro de las ruedas o, mejor
aún, desplazado hacia la parte delantera, complementándose



258407

este montaje aplicando al brazo un tope (4) constituido por una pletina vuelta en placa de apoyo, la cual pletina se fija a altura regulable mediante una ramura (6), que tiene forma adecuada para permitir que la placa de apoyo pueda quedar en la posición que se precise, y tornillos de aprieto (7), pudiendo graduarse así la placa de apoyo (5) a cualquier altura, pero quedando siempre la parte rozante alineada respecto al punto de trabajo de la herramienta.

Variando la posición del apoyo se regula la profundidad del trabajo que resulta, de esta manera, siempre igual sin posibilidad de que se produzcan atascos de ninguna clase.

Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- NOTA -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de invención, en España, por veinte años, son los siguientes:

1ª.- Perfeccionamientos en las herramientas para trabajar la tierra, acoplables a motocultores, caracterizados porque el brazo de arrastre se monta en el acoplamiento situado en el mismo centro de las ruedas y eventualmente en la parte delantera, atravesando toda la parte inferior del motocultor, en combinación con una placa de apoyo reguladora de la profundidad de labor.

2ª.- Perfeccionamientos en las herramientas para trabajar la tierra, acoplables a motocultores, según relin-



258407

70 dicación anterior, caracterizados porque la placa de apoyo consiste en una placa plana horizontal aproximadamente dispuesta en la extremidad de una pletina que posee un orificio alargado curvo mediante el que, por tornillos de apriete, se fija al brazo de arrastre, teniendo esta ramura forma tal que la altura de la placa de apoyo es la que se precisa, pero la parte rozante queda siempre alineada respecto al punto de trabajo de la herramienta.

75 32.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS HERRAMIENTAS PARA TRABAJAR LA TIERRA, ACOPLABLES A MOTOCULTORES".

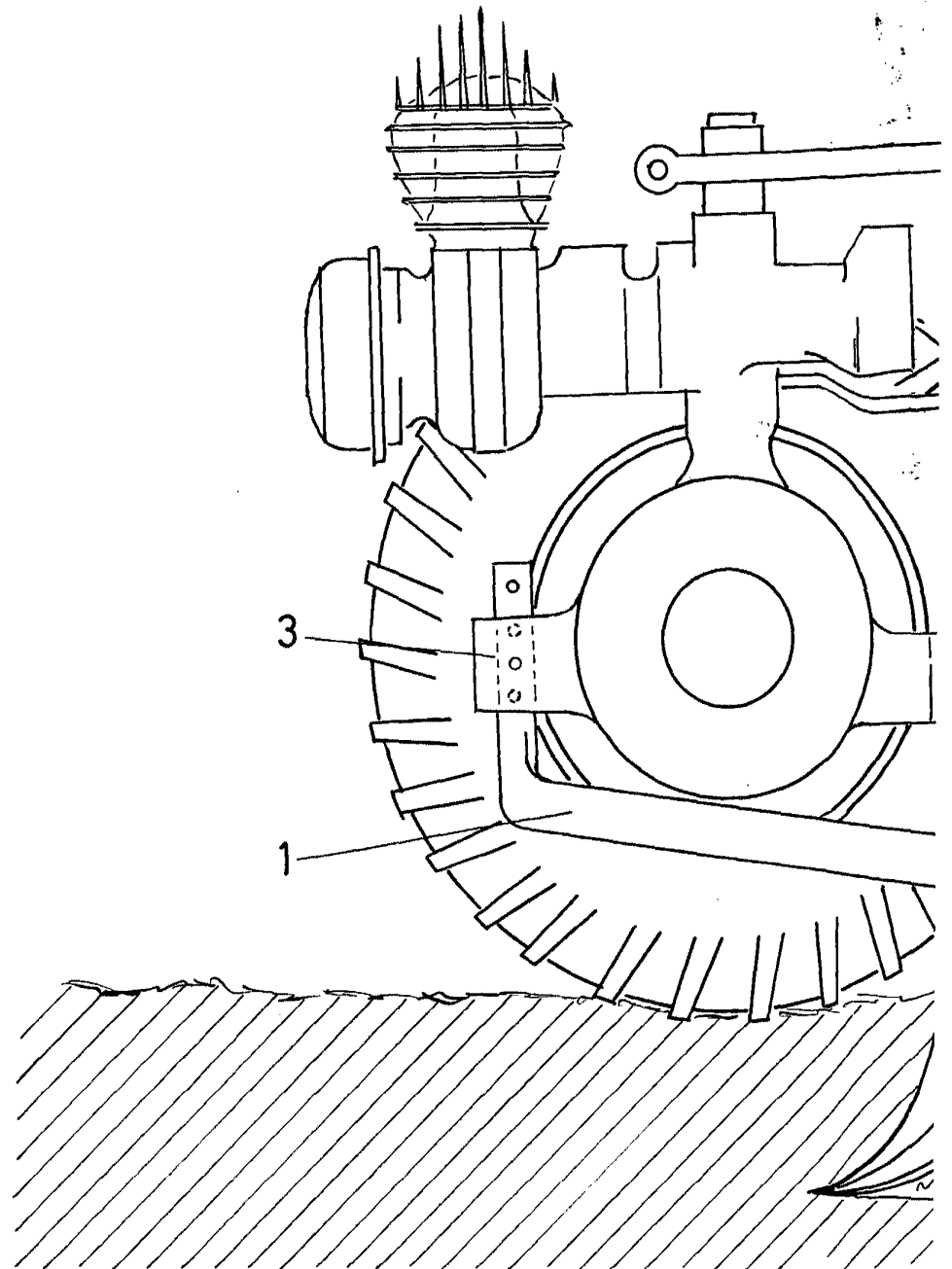
Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

80 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 27 de Mayo de 1960

R. P. Planer

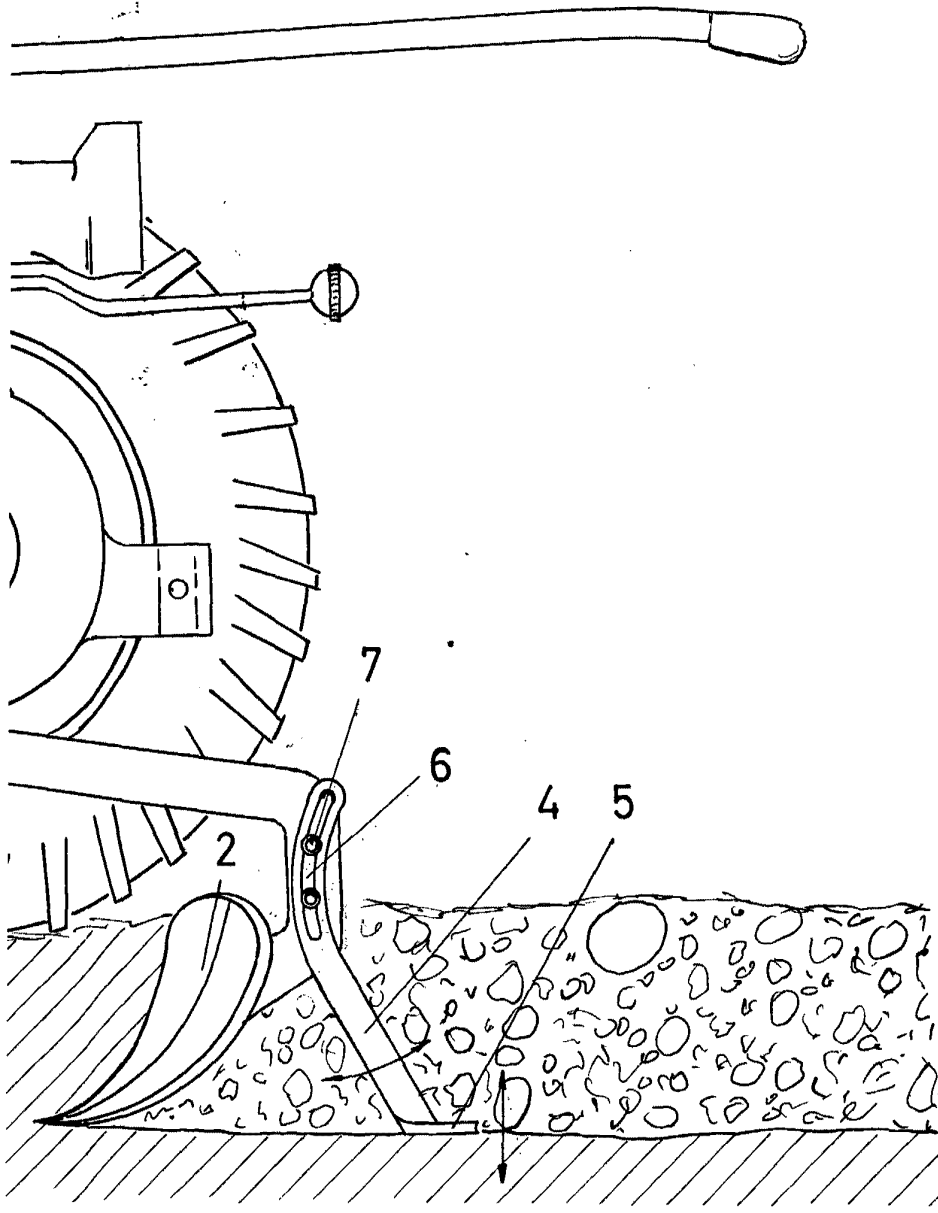
D. JOSE PICAÑOL CAMPS



Escala variable



258407



27-5-60
P. J. Bauer

