

269201



269201

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña en solicitud de  
una PATENTE DE INVENCION, por VEINIE AÑOS, en  
ESPAÑA, a favor de D. PEDRO JAEN BLAZQUEZ, de  
nacionalidad española, residente en Madrid,  
Batalla del Salado, 38, por "UN CULTIVADOR".---

---



26 92 01

- 2 -

La patente de invención cuyo registro se solicita, hace referencia a un cultivador a base de un chasis para cabezal de cultivadora acoplable, por sistema de tres puntos, a todos los tractores provistos de elevador hidráulico, y está compuesto de los siguientes elementos.

5.-

a) Figs. 1 y 2, nº 1. Perfiles de acero cuadrado en las barras longitudinales, de sección bastante y suficiente para darle la gran resistencia que precisa éste apero.

10.-

b) Fig. 2, nº 2. Barras transversales que rigen las de cuadrado (Fig. 2, nº 1) y sirven de apoyo a la mangueta (Fig. 2, nº 3) de colgar éste apero, permitiendo la colocación indistintamente desde cuatro a once dientes a distancias uniformes, (Fig. 1, nº 6).

15.-

c) Las barras de angulares (Fig. 2, nº 5) y los tubos que forman el castillete que recibe el tercer punto del tractor, originalmente dispuestas y robustas para cumplir las condiciones del apero.

20.-

d) Fig. 3, nº 6. La forma original del diente, cuyo perfil de ataque al terreno es el más conveniente para facilitar el trabajo del apero.

e) Fig. 3, nº 7. La regulación de la tensión del muelle, mediante la tuerca y contratuerca (Fig. 3, nº 8) que permite regir el trabajo del gancho conforme a la dureza del terreno.

25.-

f) El extremo inferior del diente (Fig. 3-nº 10), va provisto de taladros convenientes para adoptar al mismo los diversos modelos de rejas existentes en el mercado.

30.-

g) Fig. 3, nº 9. Las dobles placas especialmente diseñadas que soporta el sistema de puentes y abarcones, fija el gancho o diente a las barras y chasis, pudiendo desmontarse a voluntad.

h) La sujeción del gancho al chasis, mediante el abarcón (Fig. 4, nº 11), que apoyándose sobre una ballesta en forma de



26 92 01

- 3 -

35.- puente (Fig.4,nº 12) actúa de forma elástica a los enganchones, evitando la rotura del diente.

### REIVINDICACIONES

40.- 1ª.-Se reivindica un cultivador, caracterizado, por estar integrado por perfiles de acero cuadrado en las barras longitudinales de sección bastante y suficiente para darle la gran resistencia que se precisa, como igualmente barras transversales que rigen las de cuadrado, y sirven de apoyo a la manqueta de colgar éste apero, permitiendo la colocación indistinta desde cuatro a ocho dientes, a distancias uniformes.

45.- 2ª.-Se reivindica un cultivador, caracterizado porque las barras de angulares y los tubos que forman el castillete, que recibe el tercer punto del tractor, se hallan originalmente dispuestas y con solidez suficiente, para cumplir las condiciones del apero, como igualmente la forma original del diente, cuyo perfil de ataque al terreno, facilita el trabajo del apero.

50.- 3ª.-Se reivindica un cultivador, caracterizado por una tuerca y contratuerca para la regulación de la tensión del muelle, que permite regir el trabajo del gancho, conforme a la dureza del terreno, como igualmente que el extremo inferior del diente va provisto de taladros convenientes para adoptar al mismo los diversos modelos de rejas, existentes en el mercado, como así mismo, dobles placas que soporta el sistema de puentes y abarcones y fija el gancho o diente a las barras y chasis, pudiendo desmontarse a voluntad.

60.- 4ª.-Se reivindica un cultivador, caracterizado porque la sujeción del gancho al chasis, se realiza mediante el abarcón, que apoyándose sobre una ballesta en forma de puente, actúa de forma elástica a los enganchones, evitando la rotura del diente.

5ª.-Se reivindica UN CULTIVADOR.

65.- La presente memoria descriptiva, consta de tres hojas, escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid, 17 julio 1961  
El Agente Oficial,

JOAQUIN C/

Fig-1-

26 92 01

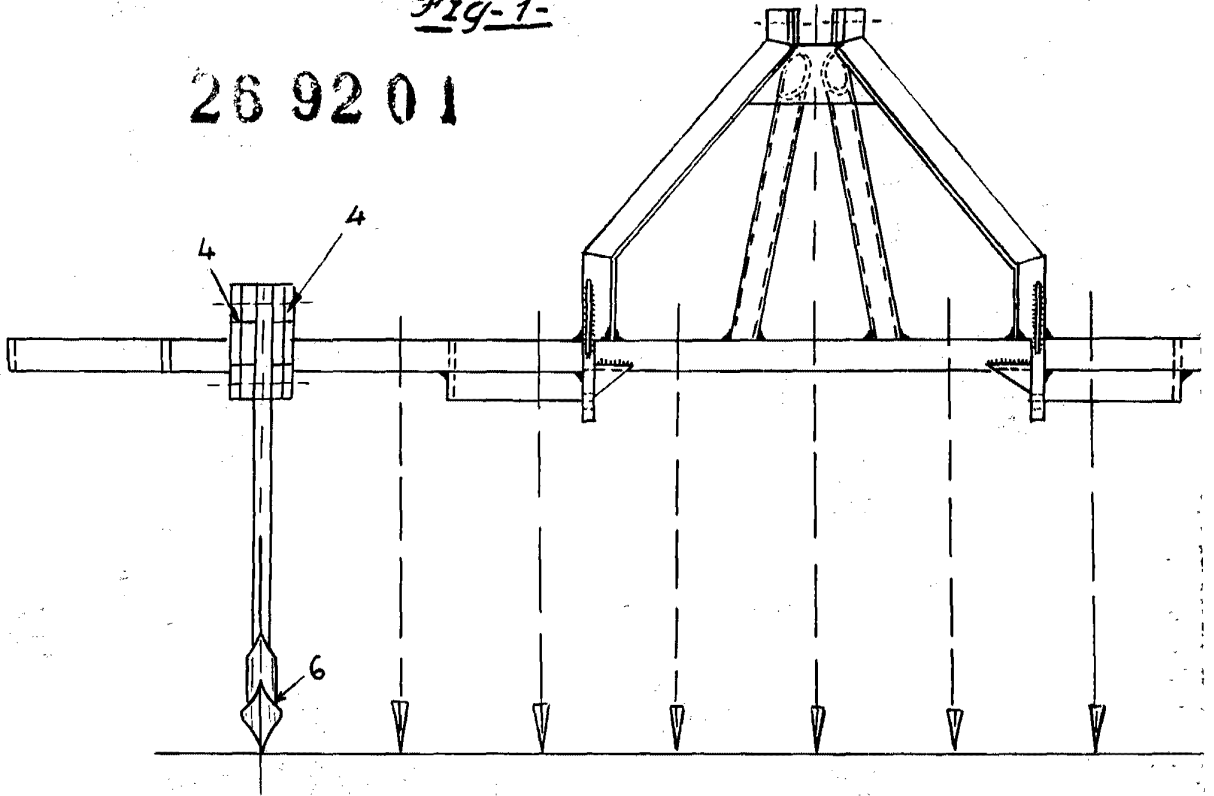


Fig-2-

