



Después del precedente preliminar con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta, pasaremos a su descripción, haciéndose constar se trata de una de las varias realizaciones a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus esencialidades.

Según se representa en la figura de la lámina de dibujos, está constituido por: Un brazo de acero forjado de doble curvatura 1; un punto de apoyo o registro de articulación 2; una unión del brazo de acero 1 con la horquilla de la pieza de amarre 3; un bulón roscado de unión del brazo con la horquilla de amarre 4; una U de unión de la segunda articulación y el bulón de la articulación 5; una pieza en forma de sombrero de copa registrando el muelle por el interior 6; un muelle espiral a imprimir 7; otra pieza de forma de sombrero de copa registrando, igualmente, el muelle por el interior; 8; un tensor roscado para graduar la presión del muelle, 9; un apoyo del tensor 10; tuerca del tensor 11; amarre al bastidor de la máquina sembradora 12 (cuerpo principal); una horquilla que va soldada al cuerpo principal, 13; una pletina o llanta superpuesta 14; y una pieza de pletina o llanta con tornillo para cierre general.

En conjunto y señalada cada una de sus piezas, a continuación la describiremos en general.

Consta de un brazo de acero forjado de doble curvatura el cual está provisto de su punto de apoyo y un registro de articulación en la curva pequeña, con su correspondiente bulón roscado que une el brazo con el amarre, al bastidor de la máquina que vaya a utilizarlo. En su parte superior lleva acoplada la segunda articulación al igual que la anterior con una U y el bulón de unión. La U de la parte superior va unida con una pieza en forma de sombrero de copa agujereada por el centro y entre la U y la pieza forman

76387



45.- un solo conjunto. Sobre la pieza en forma de sombrero de copa, registra un muelle a imprimir y la otra parte del muelle la cierra otra pieza de la misma forma agujereada por el centro; dicha pieza en forma de sombrero de copa va registrada por el tensor de rosca que nace sobre el amarre de colocación en forma de pletina y redondeada su terminación sobre la que se rosca la tuerca de tensar la presión del muelle.

55.- El referido brazo va provisto de su correspondiente amarre, que consta de tres piezas y un tornillo, las cuales se disponen del siguiente modo: Una pletina o llanta que va soldada con la U que une el brazo con el amarre, sobre la cual va soldada una horquilla que hace de registro y apoya otra pletina o llanta superpuesta y otra pequeña pieza de pletina igualmente, que hace de cierre general con el tornillo al bastidor de la máquina sembradora a que se aplica.

60.- Describo el objeto que nos ocupa nos queda unicamente señalar podrá ser construido o fabricado en cualquier tamaño y materiales apropiados, sin que sus modificaciones de forma y demás afecten a la esencialidad de la invención, siendo el objeto descrito un ejemplo con cuyas fundamentalidades podrá llegarse a la consecución práctica de diferentes modelos.

N O T A
 ::::::::::::::

70.- El modelo de utilidad descrito recaerá, pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

75.- 1.-BRAZO DE SEMBRADORA, caracterizado por estar constituido por un brazo de doble curvatura provisto de un punto de apoyo con un registro de articulación en la curva pequeña y un bulón roscado que une el brazo con el amarre al bastidor de la sembradora, llevando acoplada en su parte supe-



rior una segunda articulación provista de un pieza en U y un bulón de unión; dicha pieza en U de la parte superior va unida a una pieza en forma de sombrero de copa agujereada por su centro formando una sola pieza, siguiendole un muelle el cual es cerrado por su otro extremo por otra pieza similar de sombrero de copa, la cual va registrada por el tensor de rosca que nace del amarre de colocación sobre el que rosca una tuerca para tensar el muelle.

85.- 2ª.-BRAZO DE SEMBRADORA, según la anterior reivindicación, caracterizado por que dicho brazo va continuado por su correspondiente amarre, el cual está constituido por una pletina o llanta soldada con la U, que une el brazo con el amarre, sobre la cual va soldada una horquilla, que hace de registro y apoyo a otra pletina o llanta superpuesta y otra pequeña pletina que hace de cierre general con el tornillo al bastidor de la sembradora.

90.- 3ª.-BRAZO DE SEMBRADORA.
Todo tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

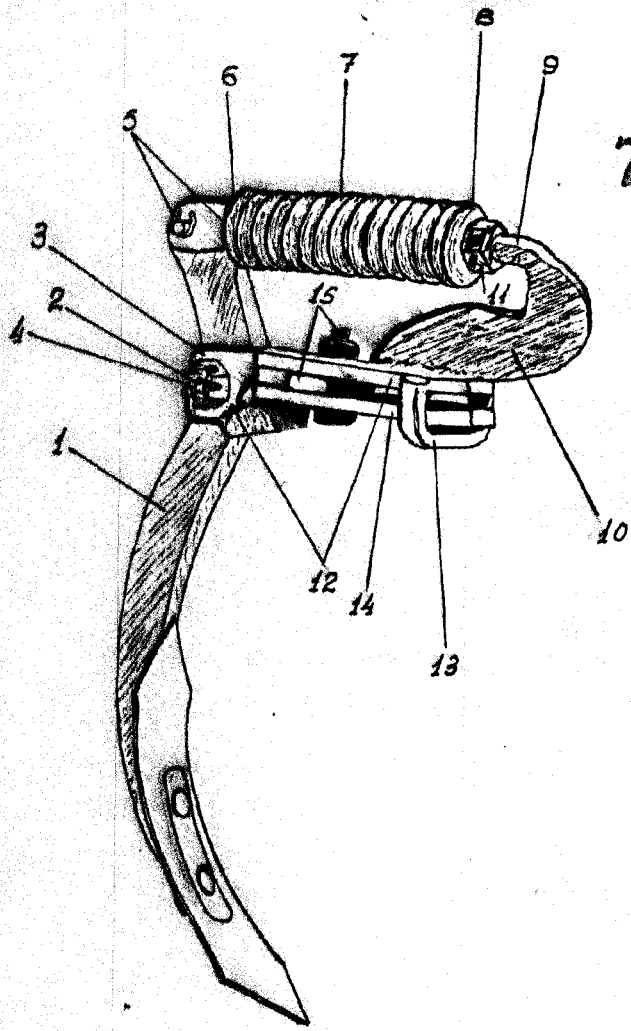
95.- Esta memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por una sola cara, conteniendo un total de noventa y ocho líneas.

MADRID A 16 DE OCTUBRE DE 1959.

P.A.
MANUEL DE ARPE.

D. Baltasar Arenaz

Hoja única

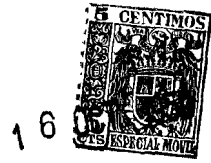


76387

Madrid 16 Octubre 1959

[Handwritten signature]
Escala Variable

[Handwritten initials]



D I S E Ñ O 70387

.....
DEL MODELO DE UTILIDAD A FAVOR DE DON BALTASAR ARENAZ ALASTUEY,
RESIDENTE EN EJEA DE LOS CABALLEROS (ZARAGOZA), ENSANCHE DE LUCHAN,
-Nº. 5, por "BRAZO DE SEMBRADORA".



Escala variable.

MADRID A 16 DE OCTUBRE DE 1959.
P.A.
MANUEL DE ARPE.