

351726

1º CERTIFICADO DE ADICION

16



Solicitante : Don José Barber Poderos.

Residencia : Tamarite de Litera (Huesca), calle de Miguel Palacios s/n.

Nacionalidad : Española.

Inventor : El propio solicitante.

oooOooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 315.333, CONCEDIDA EL 7 DE OCTUBRE DE 1965, POR: "PERFECCIONAMIENTOS EN ARADOS".

oooOooo



El presente Certificado de Adición se refiere a mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal nº 315.333, concedida el 7 de Octubre de 1965, por: "Perfeccionamientos en arados".

5 En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento.

10 Con referencia a dichos dibujos, el sistema de volteo semiautomático adaptado al arado, comprende la pieza (21), basculante por medio del eje (22), al extremo de la cual va la cadena (27), unida a la pieza (28) por medio de la pieza (29), la cual corre de arriba a abajo, según el lado que se encuentre el arado después de girar. El arado, en el momento del giro, encuentra 15 el tope en el eje (25) que, en su extremo, lleva un muelle y una tuerca, que hacen de tope en la plaquita (26); mediante la tuerca citada, se consigue la velocidad de giro deseada al hacerle girar a un lado o a otro, por medio de la cual se le da más recorrido o menos a la pieza (21). 20

Para hacer girar el arado cuando está suspendido, sólo hace falta tirar de la palanca (20) y al hacer desalojar al eje (23) del resbalón, el arado gira solo por medio del impulso que se da él mismo.

25 El nuevo sistema de disparo, adaptable a arados y otros aperos, consta de una pieza cónica hembra que va incrustada en el portarrejas (15), sobre la cual entra el eje de punta cónica macho (17), presionado por el muelle



30 (18) por la tuerca (19), la cual va enroscada al tubo
(16) que sirve de registro para el macho y el muelle.

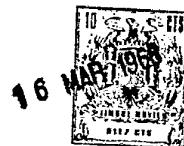
35 Este sistema tiene la ventaja de que se necesita un muelle muy simple para soportar grandes presiones; ésto se consigue según los grados de conicidad que tiene el macho (17) y la hembra (15), pudiéndose garantizar el perfecto funcionamiento, aunque la conicidad de las citadas piezas sea mínima.

NOTA

40 Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constatar que la presente memoria es susceptible de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su esencialidad, recogiendo las siguientes:

REIVINDICACIONES

45 1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal nº 315.333, concedida el 7 de Octubre de 1965, por: "Perfeccionamientos en arados", caracterizándose porque el sistema de volteo semiautomático adaptado al arado, comprende la pieza basculante por medio del eje, al extremo de la cual va la cadena unida a la correspondiente pieza por medio de otra que corre de arriba abajo, según el lado en que se encuentre el arado después de girar; el arado, en el momento del giro, encuentra el tope en el eje que, en su extremo, lleva un muelle y una tuerca, que hacen de tope en la plaquita; mediante
50 la tuerca citada, se consigue la velocidad de giro desea-
55

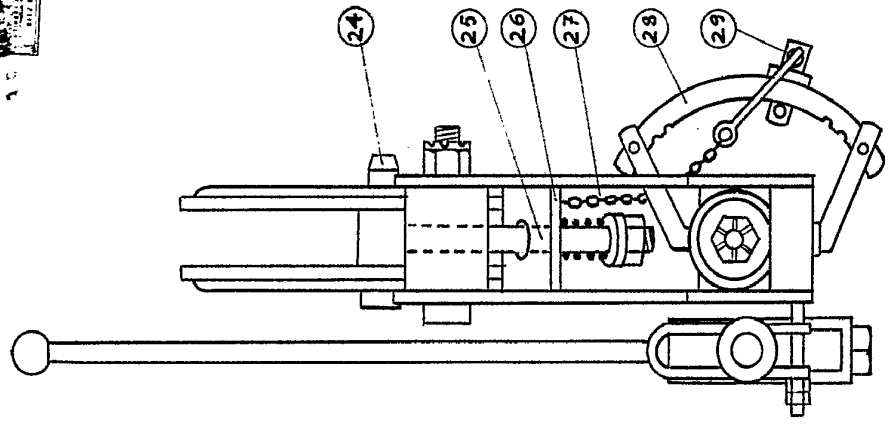
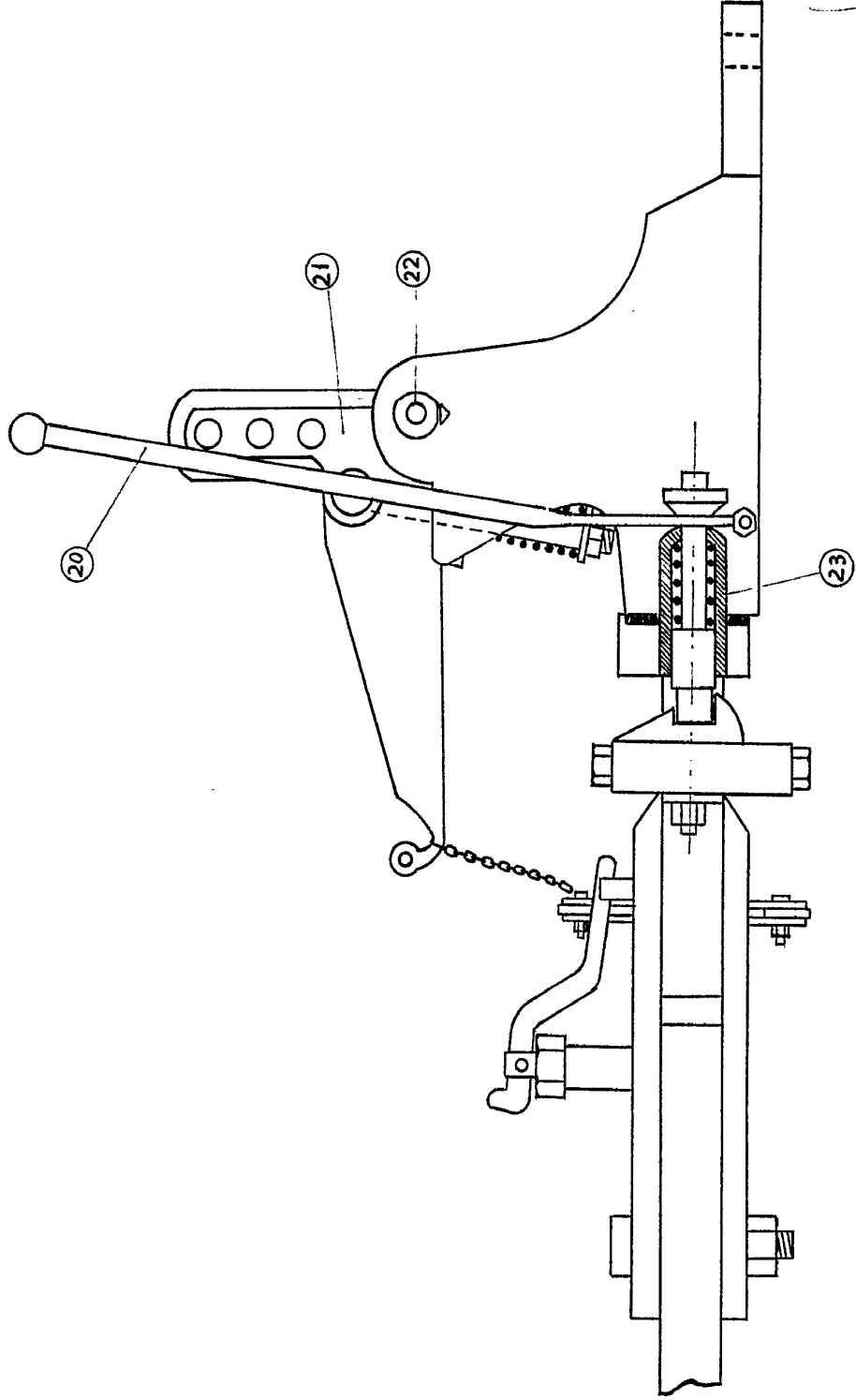


da al hacerle girar a un lado o a otro, por medio de la cual se le dá más recorrido o menos a la pieza basculante.

60 2ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente -
principal nº 315.333, concedida el 7 de Octubre de
1965, por: "Perfeccionamientos en arados"; según reivin-
dicación precedente, caracterizándose porque el sistema
de disparo, adaptable a arados y otros aperos, consta de
65 una pieza cónica hembra que va incrustada en el portarre-
jas, sobre la cual entra el eje de punta cónica macho,
presionado por el muelle, y la tuerca, la cual vá enros-
cada al tubo que sirve de registro para el macho y el -
muelle.

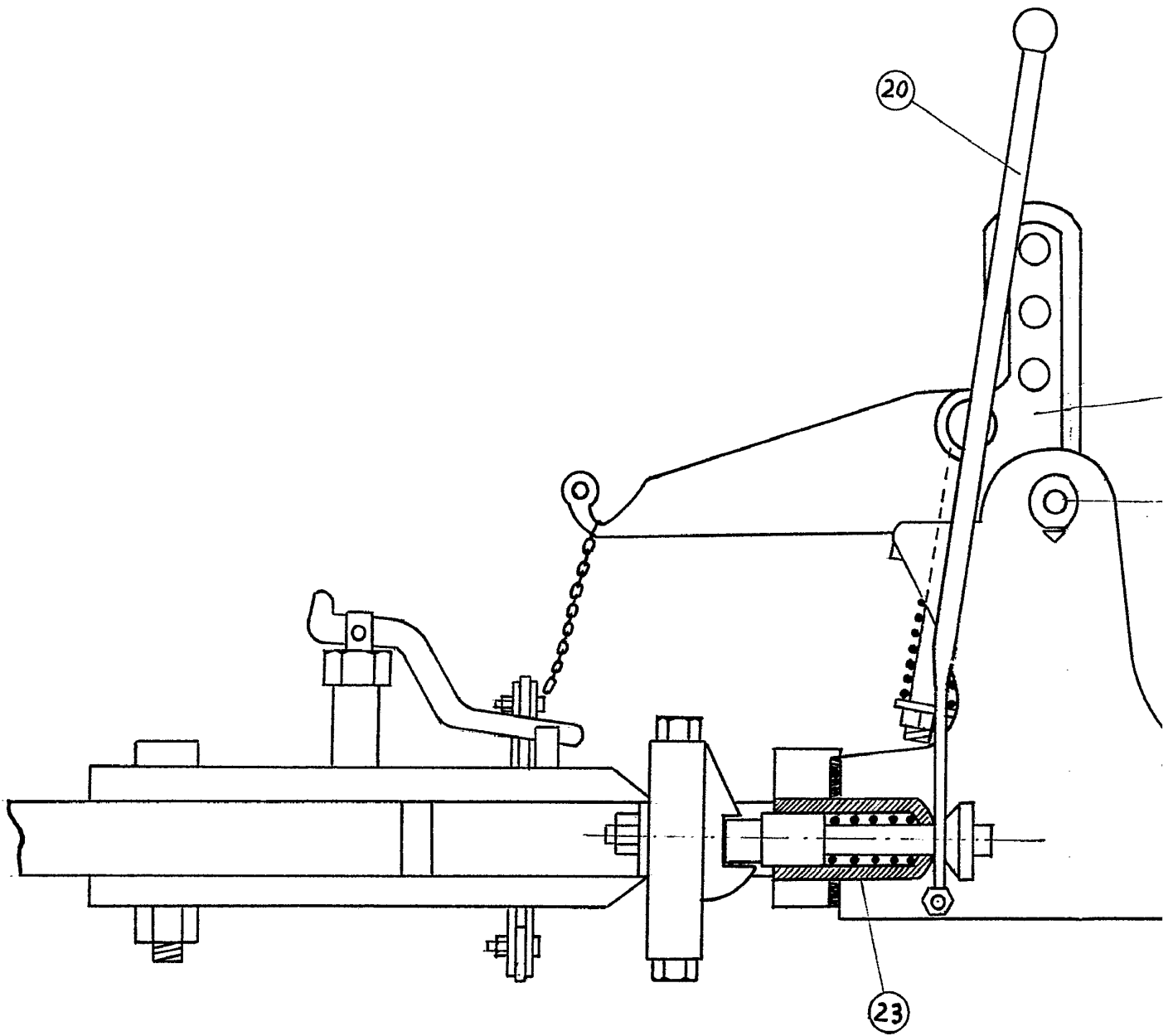
70 3ª.- "Mejoras introducidas en el objeto de la Patente -
principal nº 315.333, concedida el 7 de Octubre de
1965, por: "Perfeccionamientos en arados"; según queda -
sustancialmente descrito en la presente memoria, que cons-
ta de cuatro páginas mecanografiadas por una sola cara y
se representa en los dibujos adjuntos.

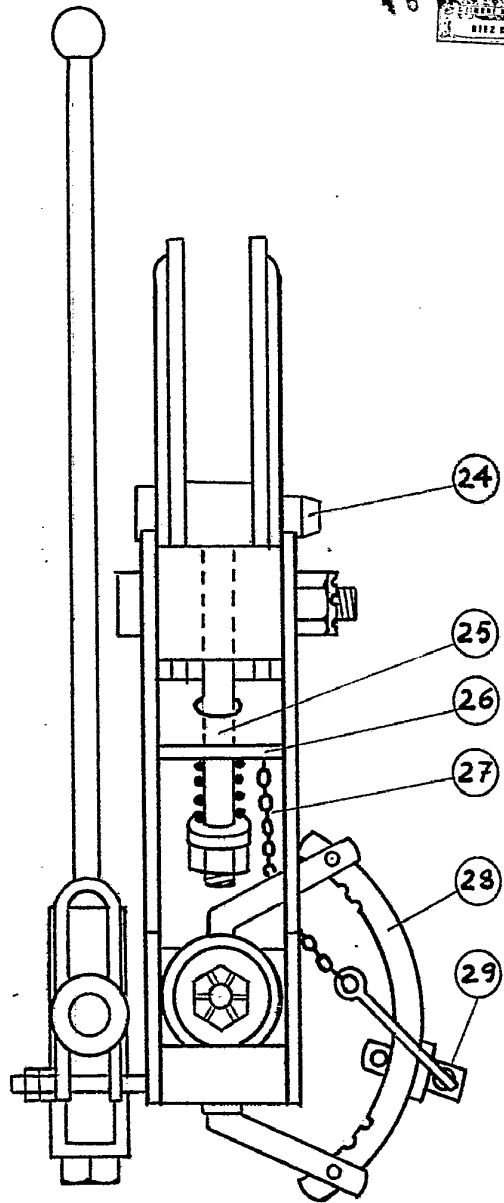
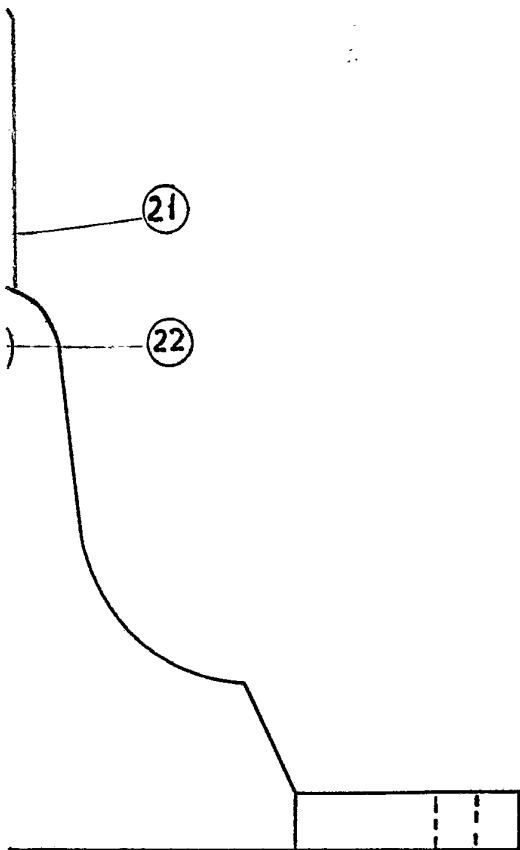
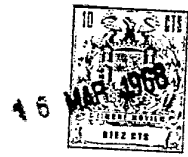
Madrid, 16 de Marzo de 1968.
J. GOMEZ ACEBO Y MODEI
P. R.



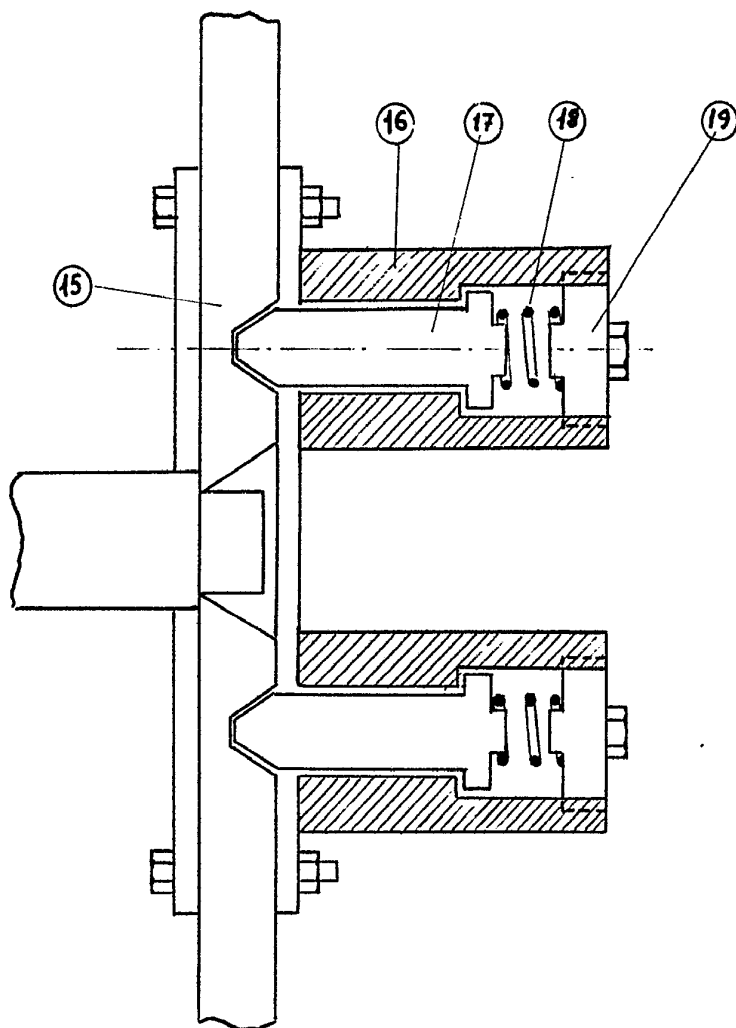
MADRID 16 MARZO 1968
JOSE BARBER PODEROS
P.R. J. GONZALEZ S.P.A. y MODET

JOSE BARBER PODEROS





MADRID 16 MARZO 1968
JOSE BARBER PODEROS
P.R. J. GÓMEZ ACEBO Y MODER
P.R.



MADRID 16 MARZO 1968
JOSE BARBER/PODEROS
P. P. J. GOMEZ ARTEJO Y MODET
P. P.