

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

una patente de Invencion por veinte años en España

a favor de

Paul, Adolphe, Gabriel, Charles, Jean Cassou, domiciliado
en VILLENAVE (Landes)(Francia).

por

ARRANCADOR PLANTADOR DE PINOS.

=====:

La herramienta objeto de la presente invencion consiste en un taladro ordenado especialmente:

- 1ª Para arrancar un pino con su terrón.
- 2ª Para ahondar el agujero destinado a recibir el pino.
- 3ª Para simplificar la plantación.

La invencion consiste por consiguiente en la aplicacion nueva de un taladro. La herramienta se compone de tres partes, figuras 1ª y 2ª.

- 1ª De una chapa de acero concavo.
2. De un mango.
3. De una vara de hierro que reúne la chapa al mango.

La parte operadora o actuante reviste la forma de un semi-tronco de cono. La parte inferior es cortante.

Dicha parte es tambien tallada en bisel para permitir el hundimiento o penetracion en el suelo a la manera de un "tarriere" por un movimiento rotativo. La cresta izquierda (para un observador colocado detras de la herramienta) es tambien cortante.

El mango es de madera o de hierro y perpendicular a la vara de hierro, como para una tarriere.





La vara de hierro que en su punto de puño o enlace al centro de la chapa esta plegada hacia el centro del semi-cono inmediatamente a su salida de la chapa oblicua ligeramente en la manera de un mango de azadon para facilitar el arranque del pino. Esta vara puede ser provista de un cursor para regular la profundidad.

Estando el pino en el centro del circulo descrito por la chapa el aparato se hunde y describe un movimiento circular de una semi-circunferencia. No queda mas que tirar del pino; el pino es arrancado con su terron.

N O T A

En resumen: La patente recae sobre las reivindicaciones siguientes:

Arrancador-plantador de pinos que se caracteriza porque sustituye ventajosamente al azadon pues solamente una herramienta basta para hacer el terron y el hoyo; el terron y el hoyo son hechos por la misma herramienta y tienen una forma conica siendo hechos el uno para el otro. Encuadran por consiguiente exactamente y las raices del pino estan matematicamente en contacto inmediato con el suelo. La accion del azadon es superflua para embutir el pino bastando solo el apisonado del terron para asegurar la adherencia del terron al suelo, y en fin, el esfuerzo circular del talado, se ejecuta mas rapidamente que varios esfuerzos verticales del azadon.

2ª.-Se reivindica por ultimo, como objeto, sobre el que ha de recaer la patente de Invencion que se solicita por veinte años en España por:

ARRANCADOR PLANTADOR DE PINOS..

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de dos hojas escritas a maquina por una sola cara y plabos que la acompañan.

Madrid 21 de Marzo de 1929



Fig. 5.

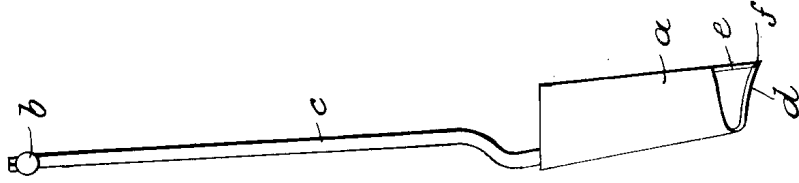


Fig. 4

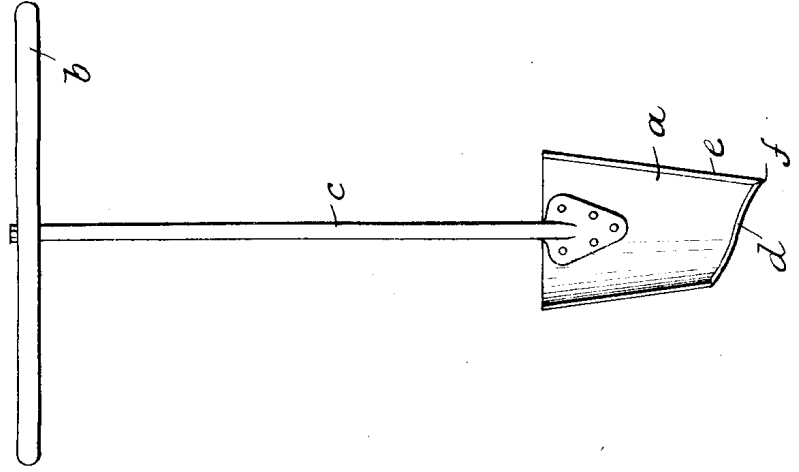


Fig. 2

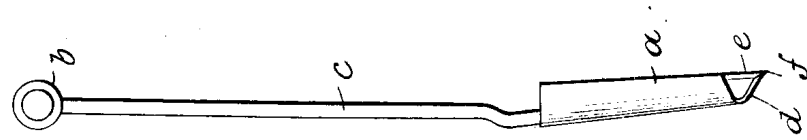


Fig. 1.

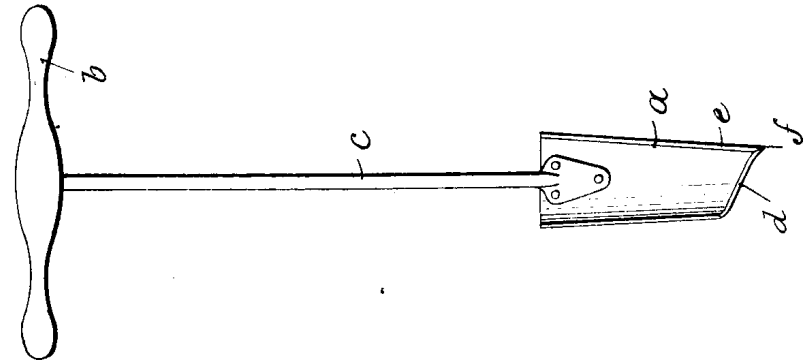


Fig. 3

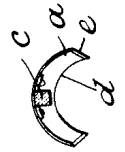
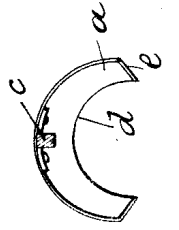


Fig. 6.



ESPECIAL MOVIL
MARRIA ST. LATEO DE LXXX

Original long

