

12415



12415

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años por "DIENTE PARA
APERERO DE LABRANZA" (grupo 1, clase 1), a favor de Don Henri
GERLER, ciudadano suizo, residente en Boudry (Neuchâtel)
(Suiza).

=====

Este invento tiene por objeto un diente o púa para ras-
trillo, constituido por un alambre liso, de material elástico,
resistente, doblado de modo que presente por lo menos dos ramas
prácticamente paralelas; uno de los extremos del alambre, por
lo menos, sirve para la fijación del diente en el cuerpo del
útil, herramienta o apero y el extremo del diente destinado a
ponerse en contacto con el suelo está curvado de modo que sal-
ga del plano formado por las dos ramas antes citadas.

El dibujo representa esquemáticamente tres ejemplos
de ejecución del diente a que este invento se refiere, en el
caso de un rastrillo; en las figs. 1, 3 y 5 en alzado; en las
figs. 2, 4 y 6, de perfil. En los tres ejemplos, el alambre es
desde luego metálico.

En las figs. 1 y 2, 1 representa un alambre liso dobla-
do sobre sí mismo en forma de horquilla para el pelo, cuyas
dos ramas 1' y 1" son paralelas. El extremo inferior del diente



está recurvado para salir del plano formado por las dos ramas 1' y 1". El diente así formado se sujeta con el ángulo deseado en el cuerpo 2 del rastrillo del que ha de formar parte.

20 En las figs. 3 y 4, el alambre 1 está recurvado de igual modo que en las figs. 1 y 2, pero una de las ramas 1' está arrollada alrededor de la otra 1". El diente así formado se fija por la rama 1" que queda libre y con el ángulo deseado, en el cuerpo 2 del rastrillo de que ha de formar parte.

25 En las figs. 5 y 6, el alambre 1' está recurvado igual que en las figs. 1 a 4, pero las dos ramas 1' y 1", paralelas entre sí están, además, muy próximas en la mayor parte de su longitud. El diente así formado se sujeta, con el ángulo deseado, en el cuerpo 2 del rastrillo.

30 La fijación del diente en el cuerpo 2 de la herramienta, puede hacerse por soldadura, atornillado, reblozado, etc.

Esta forma de diente es especialmente útil para la reunión de hojas, ramitas, espigas etc., y permite un trabajo rápido y seguro, sin peligros, para el diente, de quedar enganchado en el suelo.

35 Esta solicitud se acoge a los beneficios del artículo 103 de la vigente Ley de Propiedad Industrial, por corresponder a la presentada en Suiza, bajo el número 86.830, con fecha de 28 de Octubre de 1943.

40 NOTA

Se declara que el objeto de esta solicitud de modelo de utilidad es nuevo en España, con la siguiente

Reivindicación

45 Un diente para apero de labranza, caracterizado por el hecho de estar constituido por un alambre de material elástico

12415



- 3 -

50 resistente, doblado de modo que presente dos ramas por lo menos, prácticamente paralelas y uno de los extremos del alambre, por lo menos, sirve para la fijación del diente en el cuerpo de la herramienta; el extremo del diente destinado a ponerse en contacto con el suelo, está recurvado de modo que salga del plano formado por las dos ramas mencionadas.

55 El modelo de utilidad cuyo privilegio se solicita para España y sus dominios, deberá recaer por "DIENTE PARA APERO DE LABRANZA", (grupo 1, clase 1), según se describe y reivindica en la presente memoria, y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 31 de Diciembre de 1945.

pp: Henri Gerber

124 15 Fig.2

Fig.1

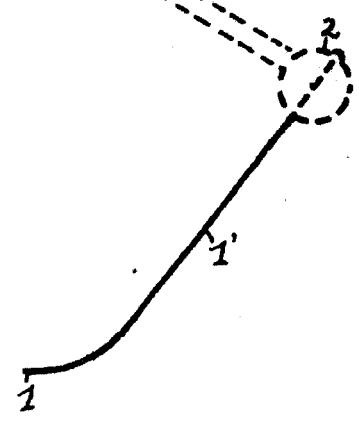
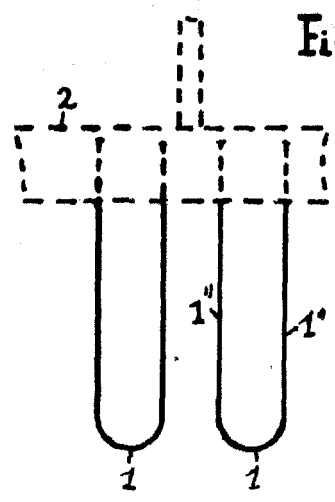


Fig.3

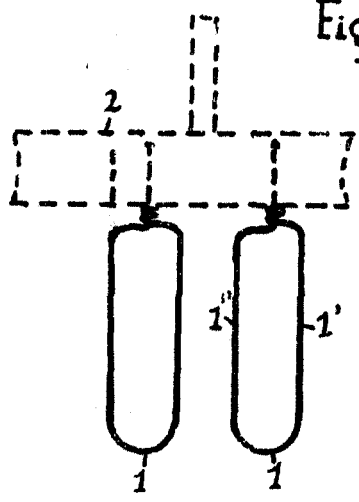


Fig.4

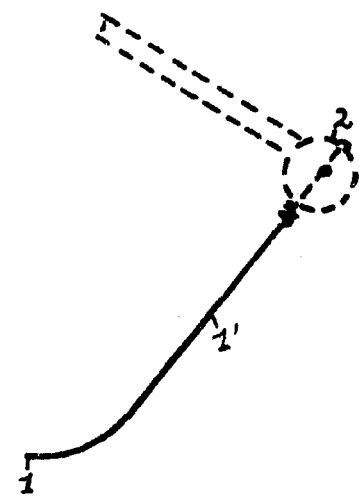


Fig.5

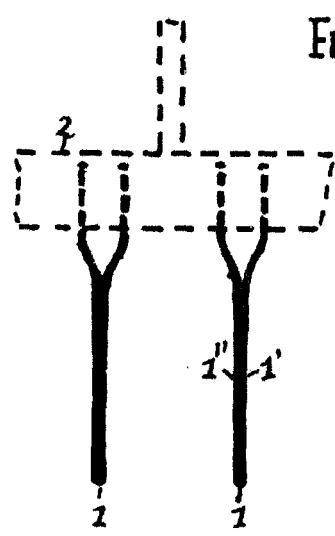
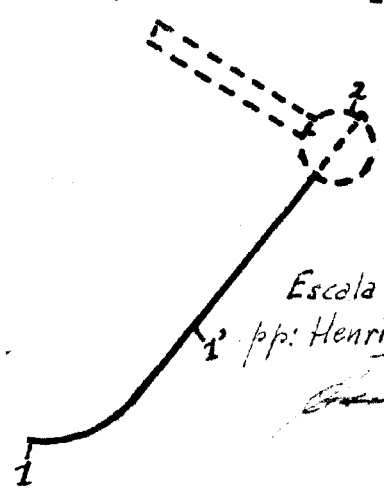


Fig.6



Escalera variable
pp: Henri Gerber.

Henri Gerber