

9 ENE. 1957

•55030



MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

M O D E L O        D E        U T I L I D A D

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de FIRMA JULIUS CRONENBERG OFFENE HANDELSGE-  
SELLSCHAFT, entidad alemana, establecida en Sophienhammer/  
Post Muschede, Kreis Arnsberg, Norte del Rin, Westfalia,  
Alemania, por:

• UNA HOJA DE GUADAÑA •

-0-

El invento se refiere a la realización de ho-  
jas de guadaña y consiste, en que el filo está dotado de un  
vaciado.

5        En la hoja de la guadaña de acuerdo con el  
invento, el vaciado se ha dispuesto o bien solamente en la



•55030

ra 2 se ha dispuesto un vaciado transversal al filo, y en la figura 3 el vaciado transcurre a lo largo del filo. El vaciado transversal al filo se ha adaptado al curso de la línea sinuosa.

5 Las figuras 4 y 5 muestran hojas de guadaña con filo ondulado. Nuevamente se ha dispuesto el vaciado en la hoja de guadaña representada en la figura 4, transversal al filo, y en la hoja de guadaña representada en la figura 5, a lo largo del filo. El vaciado transversal al  
10 filo se ha realizado en las concavidades de las ondas.

La figura 6 reproduce una sección transversal a través del filo de la hoja de guadaña, en la que sobre su cara anterior se ha aplicado un vaciado a lo largo del filo.

15 En la figura 7 se muestra el filo de una hoja de guadaña, que posee un vaciado transversal al filo.

La figura 8 representa un filo con vaciado combinado. En su cara anterior ha sido dotada de un vaciado transversal al filo, y en su cara posterior, de un vaciado  
20 a lo largo del mismo.

El invento no está supeditado a las realizaciones representadas. El filo, que transcurre formando un amplio arco, puede estar también provisto de un vaciado a lo largo del filo. Igualmente han sido representadas tan  
25 sólo tres secciones transversales, número que puede ampliarse mediante inversiones y otras combinaciones.

La disposición del vaciado aumenta la capaci-



•55030

cara delantera, o únicamente en la cara posterior, o bien también en ambas caras.

5 De acuerdo con el invento, el vaciado transcurre en la hoja de guadaña, bien sea paralelo al filo, o bien vertical a éste, o también se disponen ambos vaciados combinados, por ejemplo paralelo al filo en una de las caras y vertical al mismo por la otra.

10 La hoja de guadaña según el invento posee, o bien el filo conocido, que transcurre formando un amplio arco, o bien un filo en línea ondulada o en línea sinuosa.

En el dibujo se han representado diversos ejemplos de realización de la hoja de guadaña de acuerdo con el invento. En él muestran:

15 La figura 1, una vista de una hoja de guadaña completa;

Las figuras 2 a 5, diversas realizaciones de la hoja de guadaña, cortada y sin gancho para la sujeción al astil de balanceo;

20 Las figuras 6 a 8, diversas secciones transversales a través de hojas de guadaña.

En detalle se representa lo siguiente:

La figura 1 reproduce una hoja de guadaña, en la que el filo transcurre formando un amplio arco, estando dispuesto el vaciado transversalmente al filo.

25 En las figuras 2 y 3 han sido representadas hojas de guadaña, cuyos filos transcurren formando una línea sinuosa. En la hoja de guadaña de acuerdo con la figu-

P-142



•55030

5      dad de corte de la hoja de guadaña y con ello, su rendimiento de trabajo. El uso de la guadaña se facilita sustancialmente por el vaciado, lo cual ha de ser considerado como un progreso especial, dada la actual falta de trabajadores del campo.

10      La presente solicitud, que corresponde a la presentada en Alemania, con fecha 12 de Noviembre de 1955 bajo el número C 12.096 III/45c, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

- 0 -      N O T A      - 0 -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

15      1º.- Una hoja de guadaña caracterizada por un filo vaciado.

2º.- Una hoja de guadaña de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el vaciado se dispone tan solo en la cara anterior o únicamente en la cara



55030

posterior, o bien en ambas caras.

3<sup>o</sup>.- Una hoja de guadaña de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque el vaciado transcurre paralelo al filo.

5 4<sup>o</sup>.- Una hoja de guadaña de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque el vaciado transcurre perpendicular al filo.

10 5<sup>o</sup>.- Una hoja de guadaña de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque los vaciados transcurren combinados a lo largo y transversales al filo, p.e. paralelo al filo en una de las caras y perpendicular al mismo en la otra.

15 6<sup>o</sup>.- Una hoja de guadaña de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque el filo transurre formando un amplio arco, o en línea ondulada o en línea sinuosa.

7<sup>o</sup>.- Una hoja de guadaña.

20 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

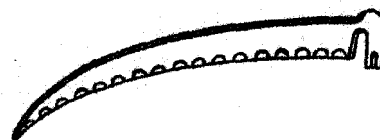
Madrid, - 9 FV 1957

P. A.



•55030

**Fig. 6**



**Fig. 1**

**Fig. 2**

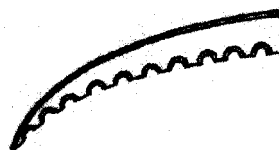


**Fig. 7**



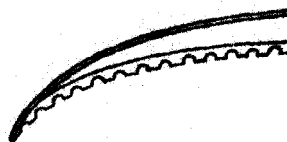
**Fig. 3**

**Fig. 8**



**Fig. 4**

**Fig. 5**



Alfonso de Espinosa  
*[Signature]*