

198994

3



20018994

Int. B 25 B

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

por veinte años,

para todo el territorio español, por " CLAVO PERFECCIONADO ", cuyo privilegio se solicita a favor de D. JUAN CAMPREGIOS BERTRAN, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, c. Violante de Hungría, nº 163.-

M E M O R I A     D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a un clavo perfeccionado, cuyas especiales características de constitución, conformación y diselo, lo hacen particularmente útil y cómodo para la función específica a que se destina.

5

La descripción detallada que se da a continuación, proporciona una idea clara de la presente solicitud de Modelo de Utilidad al ser considerado con los dibujos que se

2 - -  
198994



acompañan, en los que a vía de ejemplo y a título meramente ilustrativo, se grafía un modo preferente de ejecución, sin que ello signifique limitación alguna en la amplitud del derecho registral solicitado.

- 5 El Modelo de Utilidad de que se trata, se compone esencialmente en el perfeccionamiento de los clavos utilizados en las máquinas automáticas y semiautomáticas para el claveteado de los elementos de embalaje, cuya cabeza adopta una forma rectangular que permite su colocación en tiras longitudinales
- 10 y cuyo perfeccionamiento, objeto de este Modelo, consiste en unos rebajos efectuados en la caña del clavo opuestos alternativamente entre sí que con la adecuada disposición de los mismos, colocados en tiras longitudinales uno al lado del otro y enfrentando los entrantes de un clavo con
- 15 los del adyacente, se consigue de esta forma que entre dos clavos aparezcan oquedades aptas para ser rellenadas de una sustancia adherente quedando de esta forma unidos los clavos por varios puntos en forma de roblonado, consiguiéndose así, obtener tiras de clavos cuya longitud será la
- 20 deseada, con la particularidad del fácil desprendimiento de los mismos, reduciendo la mano de obra que venía empleándose hasta ahora, al tener que colocar los clavos uno por uno en unos soportes, para luego depositarlos en los compartimientos que las máquinas poseen para abastecerse y
- 25 que se reflejaba en el empleo de un elevado número de horas, que se tenían que destinar a esta operación, para que las máquinas pudieran trabajar ininterrumpidamente, asimismo, dichas oquedades dificultan la extracción del clavo una



19899420010



vez utilizado, repercutiendo en una mayor garantía al claveteado.

5 En el transcurso de la descripción que a continuación se da en que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos del Modelo, detalles que se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica; pero el Modelo no queda limitado exactamente a los  
10 detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

Refiriéndonos a la figura 1, en ella aparecen unos rebajos 11, situados en la caña del clavo 10, presentando  
15 el mismo y por la parte opuesta a estos rebajos, otro situado en la parte central de la caña, figura 2, configurando unos entrantes en el mismo como se puede apreciar en la figura 3.

En la figura 4 aparece una sucesión de clavos en la  
20 cual se han enfrentado los rebajos de un clavo con los del adyacente, consiguiendo de esta forma que entre dos clavos aparezcan oquedades 12, aptas para ser rellenadas de una substancia adherente, quedando de esta forma, unidos los clavos por tres puntos en forma de roblonado.

25 Las figuras 5,6, y 7, son, respectivamente, las diferentes secciones de la tira de clavos grafiada en la figura 4, realizadas según los planos perpendiculares a los rebajos y donde puede apreciarse la sustancia adherente 13.

000078

4  
198994



En la figura 8, se ha representado en perspectiva la tira de clavos una vez unidos mediante la substancia adherente.

5 Descrito suficientemente en qué consiste el presente Modelo de Utilidad, se entiende podrán introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle que la práctica aconseje, siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo, que queda resumido en la siguiente :

**N O T A R E I V I N D I C A T O R I A**

10 1ª - " CLAVO PERFECCIONADO ", caracterizado, esencialmente, por disponer de unas oquedades a lo largo de su caña opuestas entre sí alternativamente.

15 2ª - Clavo perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado, esencialmente, porque al colocarse uno al lado de otro, enfrentando los entrantes de uno con los del adyacente, se consigue formar unas oquedades que al ser rellenas por una substancia adherente, se únen unos con otros obteniéndose tiras de diferente longitud.

20 3ª - Clavo perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque dichas oquedades dificultan la extracción del mismo una vez utilizado dando una mayor garantía al claveteado.

4ª - " CLAVO PERFECCIONADO ".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la



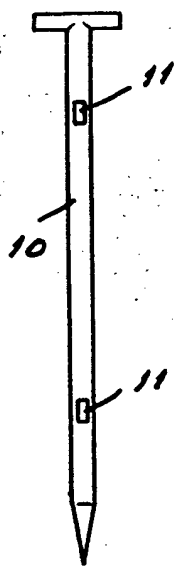


FIG. 1

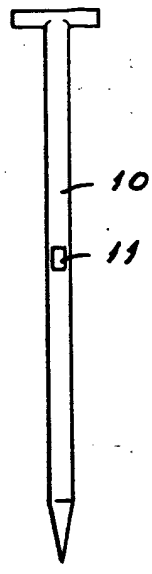


FIG. 2

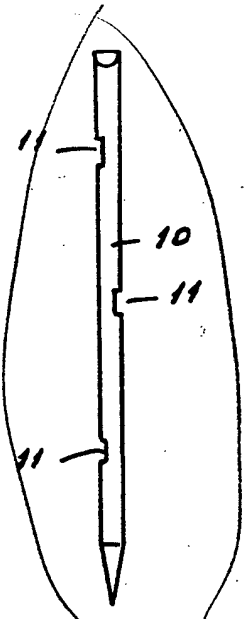


FIG. 3

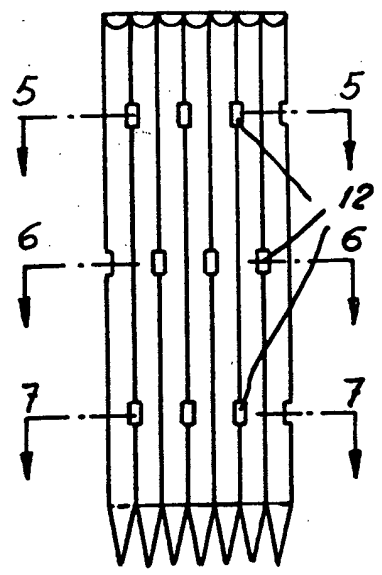


FIG. 4

FIG. 5

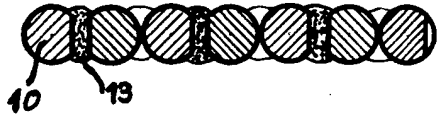


FIG. 6

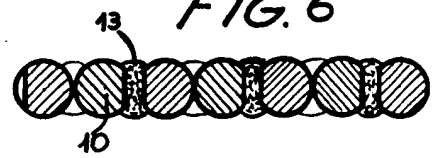


FIG. 7

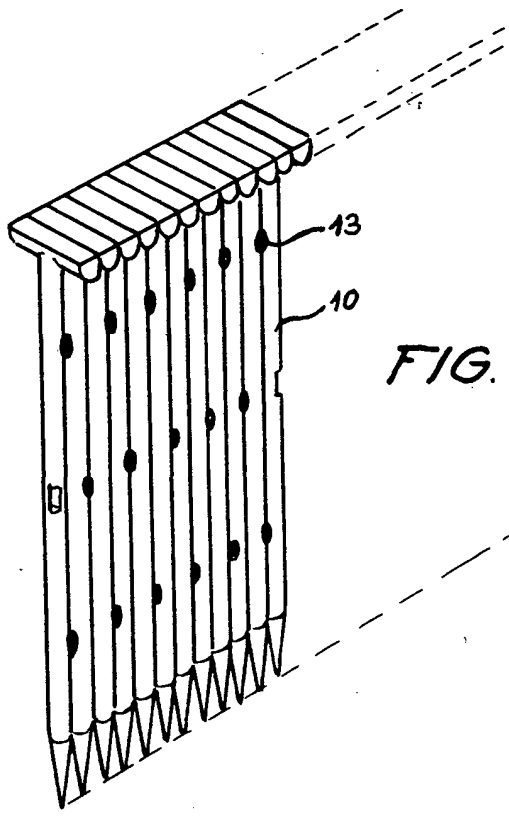
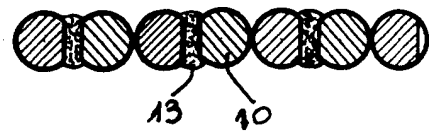


FIG. 8

Madrid, 20 diciembre 1973  
p.a. E. GONZALEZ VACAS  
p.p. P.P.