



36355.

36355

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

Don RAMON TOMAS FARGAS, residente en LORQUI (Murcia),

Chalet junto estación ferrea,

p o r

» UN NUDO O LAZADA PARA el ATADO, CON ALAMBRE, DE TODA

CLASE DE BULTOS O CAJAS »

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

//////



5 La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10 Hemos observado que los procedimientos seguidos en el atado de bultos y cajas, asimismo conocidos con los nombres de flejado, alambrado, precintado o realmente atados con sogas, cordeles, alambres o flejes, adolecen de muchos defectos, que intentamos hacer una exposición de ellos para orientar mejor la bondad de nuestra petición de concesión de Modelo de Utilidad.

15 Comenzaremos refiriéndonos a los atados con cuerdas y sogas, que son de muy fácil rotura, no sólo con la presión de los envolverios, sino también por acusar con mucha rapidez el efecto destructor de los agentes atmosféricos, razón principal aparte del encarecimiento por materiales y confección lenta.

20 Los atados o flejados, partiendo de flejes, aparte del encarecimiento de la confección, se tropieza con el constante "accidente de trabajo", provocado por las cortaduras producidas por las aristas del fleje.

25 En cuanto a los atados efectuados con alambres, la forma de unión de los mismos exige diámetro desproporcionado en realidad al peso y tracción que tienen que soportar, lo que encarece sensiblemente el coste de la operación.

30 Lo que antecede da clara idea del estudio sobre la

36355



materia, que conduce a la conclusión de que es factible mejorar el coste actual del atado o precintado de cajas, fardos, bultos, etc, aplicando el NUDO en forma de eslabón que viene a unir los extremos del alambre.

35 En el dibujo que se acompaña queda destacado el nudo que se forma al extremo de una varilla o trozo de alambre, mediante una maquinilla manual.

40 Una vez formada la lazada, se introduce el otro extremo o punta del trozo previamente cortado y una máquina tensadora destinada al efecto, también accionada a mano, se encarga de formar el otro lazo, quedando así la unión de los dos extremos del alambre en forma de eslabón de cadena.

45 El alambre, al formar el eslabón, no se somete a contracciones que dejan quebrada la resistencia del mismo, de forma que la tensión actúa sobre su alargamiento y por esta razón con menos diámetro de material se obtiene la resistencia que se necesita para un perfecto alambrado a coste reducido.

50 El NUDO o LAZADA objeto de petición de Modelo de Utilidad, puede obtenerse con alambre de cualquier clase, sección, diámetro y largo, valiéndose de instrumentos mecánicos accionados a mano, a motor o con alicates y corta-alambres.

55 El dibujo muestra cómo queda el lazo y las torsiones que forman las anillas, que lo mismo pueden estar formadas a derechas o izquierdas, indistintamente.

60 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos

36300

23



que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

65

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

70

1ª.- Un nudo o lazada para el atado, con alambre, de toda clase de bultos o cajas, caracterizado porque tiene forma de eslabón y se hace en el extremo de un alambre o varilla metálica, por medio de una máquina especial que funciona a mano y, formada así la lazada, se introduce en ella el otro extremo y una máquina tensadora, también accionada a mano, forma el otro lazo, quedando así unidos los dos extremos del alambre en forma de eslabón de cadena, con las ventajas que quedan expuestas.

75

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UN NUDO O LAZADA PARA EL ATADO, CON ALAMBRE, DE TODA CLASE DE BULTOS O CAJAS".

80

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

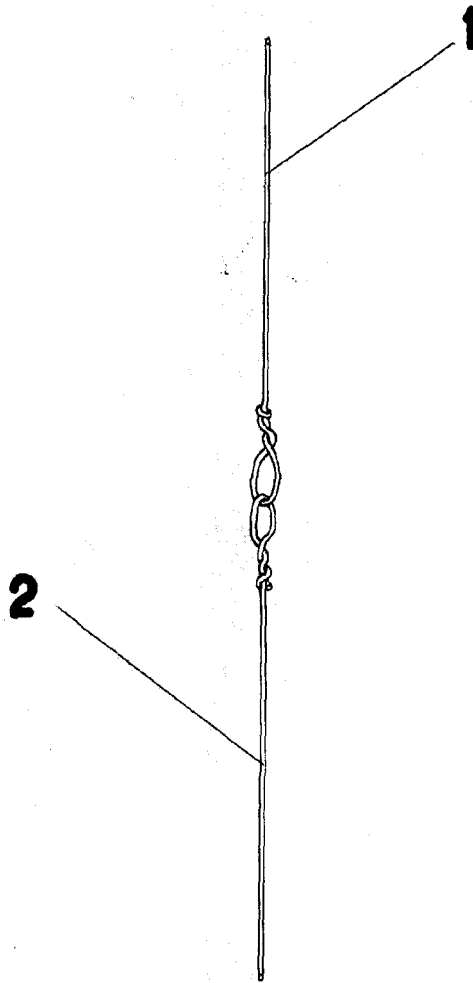
Madrid, 23 mayo de 1.953.-

ALFONSO UNGRIA

D. RAMÓN TOMAS FARGAS - Modelo de Utilidad



36355



ESCALA VARIABLE  
MAYO 23 DE mayo DE 1853.-  
RAMÓN TOMAS FARGAS

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'R. Fargas'.