

98699

98699

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, por "GRAPILLA PERFEGGIO

NADA ".-

a favor de

DON FRANCISCO ROSELLO FLANCHADELL, de nacionalidad española.-

domiciliado en VALENCIA, calle Nicolás Estevanes, 25

.....

98629

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 por ella solicitada, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

En los procesos mecánicos para llevar a efecto el armado de los elementos que intervienen en las suelas del calzado, y en general entre dos o más cuerpos cualesquiera de la misma o disímil naturaleza juegan un papel esencial, como es sabido, las grapillas de unión entre aquellos elementos superpuestos. Fundamentalmente una grapilla de este género se constituye a partir de una superficie preferiblemente plana, o cabeza, de cuyo perímetro, en particular de dos zonas opuestas de su perímetro, emergen puntas que usualmente se convierten en expansiones emergentes, sin solución de continuidad, de la cabeza propiamente dicha de la grapilla.

15

20

Las aludidas puntas emergentes son sustancialmente perpendiculares al plano de la cabeza de la grapilla, y, desde luego, adoptan la más variada configuración; ello no obstante, se ha comprobado que cuando el dispositivo grapador percute sobre la cabeza de la grapilla, sus puntas, ya atravesados los elementos a engrapar, sufren un remache impreciso, por cuanto las mencionadas puntas carecen de tendencias a regular hacia afuera sobre la plancha del propio dispositivo; de tal manera que la armadura entre aquellos elementos o suelas presentará después poca vida originando el deterioro sistemático del cosido que se aplique a los cuerpos ensamblados en aquellas condiciones.

25

30

08009

35

Como el enunciado indica la solicitud que nos ocupa viene a referirse a una grapilla perfeccionada. Tiene por finalidad incorporar decisivos perfeccionamientos en la estructura de estos útiles en orden a la perfecta realización de los procesos mecánicos que establecen, por ejemplo, el cosido de la suela de un zapato.

40

Y al efecto constituye una verdadera novedad que la grapilla en cuestión venga a caracterizarse porque cada una de las puntas sensiblemente rectas que emergen en su cabeza presenta el sector más alejado de la misma provisto de un biselado interior que produce por sí una separación gradual, y fundamentalmente interna, entre dichos sectores de aquellas puntas, y porque la mayor amplitud de la separación que afectan corresponde sustancialmente a los extremos de ellas a fin de que a través de la percusión de la grapadora las propias puntas de la grapilla resbalen hacia afuera sobre la plancha por medio de aquel bisel.

45

50

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado, a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno la necesaria lámina de dibujos. Naturalmente, ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

55

60

La figura única representada nos ofrece una perspectiva de la grapilla para armar suelas de calzado. Como puede observarse las puntas -1- sensiblemente rectas que emergen de su cabeza -2- presentan el sector -3- más alejado de aquella cabeza -2- provisto de un biselado interior de referencia -4-. El aludido biselado -4- produce por sí, como es de observar, una separación gradual, fundamentalmente interna entre los sectores -3- de las repetidas puntas -1-. En tan

to se comprueba asimismo que la mayor amplitud que aquellos sectores de dichas puntas -1- afectan, corresponde a los extremos -5- de las mismas. De esta forma la percusión de la grapadora sobre la cabeza -2- de la grapilla determinará que las puntas -1- de la misma resbalen hacia afuera sobre la plancha de la propia grapadora, por medio del bisel -4- que las propias puntas presentan practicado.

65

En último análisis la realización industrial del Modelo objeto de la presente solicitud ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto la práctica del bisel interno que presenta cada una de sus puntas determina que el resbalón hacia afuera experimentado por aquellas a través de la percusión de la grapadora no produzca el remache de las propias puntas sino su proyección hacia afuera en sentidos opuestos. De esta forma los elementos a coser intermedios a cabeza de grapilla y punta de la misma, experimentan una comprensión precisa que además ofrece gran consistencia en orden a la duración del cosido, cualidades en síntesis, que confieren al modelo solicitado una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que incorpora a la función a que se destina.

70

75

80

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es lo que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

85

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

90

1.ª GRAPILLA PERFECCIONADA, caracterizada esencial

02029

95

mente porque cada una de las puntas sensiblemente rectas - que emergen de su cabeza presenta el sector más alejado de la misma provisto de un biselado interior que produce por sí una separación gradual, fundamentalmente interna, entre dichos sectores de aquellas puntas, y porque la mayor amplitud de la separación que afectan corresponde sustancialmente a los extremos de ellas, a fin de que a través de la percusión de la grapadora las propias puntas de la grapilla resbalen hacia afuera sobre la plancha por medio de aquel bisel.

100

2.ª Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, por " GRAPILLA PERFECCIONADA ".

105

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

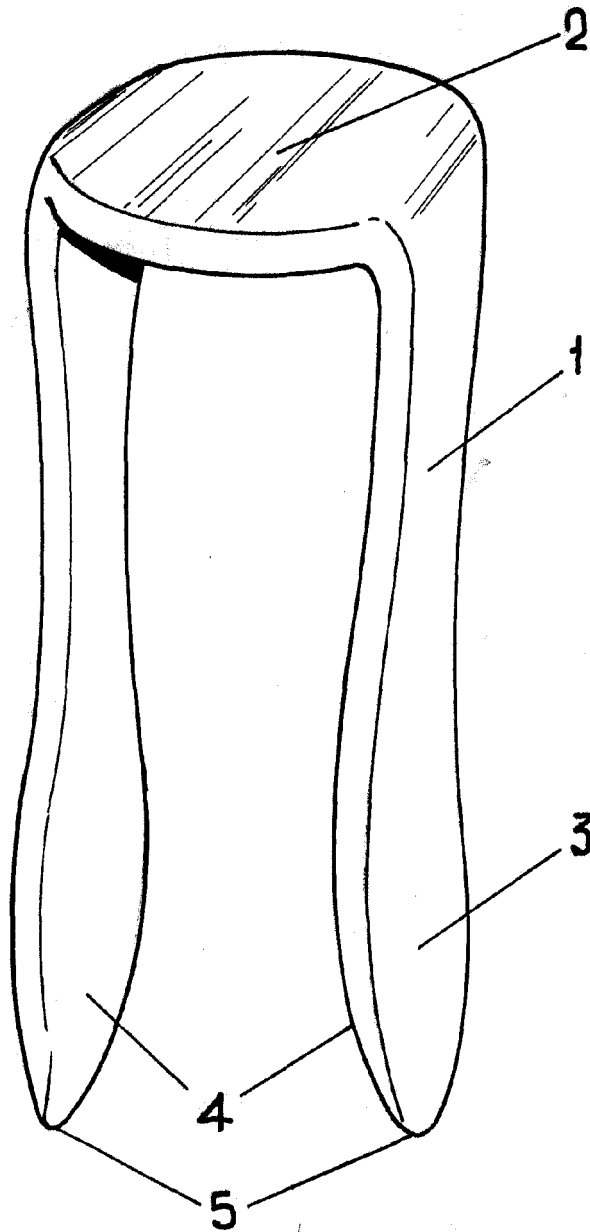
Madrid, 4 de Abril de 1963

ALFONSO UNGRIA

A. U.


110

98699



ESCALA VARIABLE

Madrid, 4 de Abril de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.