

149315

7 JUN



MEMOERIA DESCRIPTIVA

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON RAMON BIGAS CUNILL, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Portugalete, 3

a. e. b. r. e. :

UN CAMBRILLON ESTAMPADO.

=====

5.- El presente modelo de utilidad hace referencia a un cambrillón estampado, con el que se aportan a la industria correspondiente unas ventajas concernientes tanto a la efectividad del cometido a que se destina, como a la simplificación y abarata-  
miento de su obtención, alcanzando el resultado industrial nuevo que motiva la solicitud.

10.- La característica esencial de esta nueva modalidad, radica en la estructura que se les concede a los dos extremos de la pieza que compone el cambrillón, con arreglo a un contorno determinado que favorece la obtención en serie consecutiva y sin



desperdicio alguno de material, por el procedimiento del trepanado el estampación a lo largo de las tiras longitudinales del acero perfilado utilizado para ello.

5.- La forma o contorno aludido en la estampación comprende la prominencia caudal de una lengüeta alargada que deja marginalmente dos brazos, uno a cada lado, los cuales le dan un carácter de horquillado al extremo, para su emplazamiento en la plantilla del zapato.

10.- Seguidamente y para la mejor apreciación de lo ya expuesto, se describe seguidamente un ejemplo de realización del modelo, con arreglo y referencia a su representación en el gráfico que se adjunta.

15.- En el plano: La Fig. 1ª, reproduce el cambrillón acabado, visto en planta superior, en perfil lateral, y en sección transversal con arreglo al corte señalado -AB- en el diseño de la planta. Y en la Fig. 2ª, en vista de planta, se muestra un fragmento del fleje inicial en que tiene señalados varios de los cortes consecutivos y equidistantes que dan lugar a la consecución de las piezas independientes después de cortadas.

20.- Sobre lo diseñado puede apreciarse en la pieza de fleje o pasamano -3- figura 2ª, la presencia del nervio central longitudinal -4- que es el que constituye el relieve fundamental e ineludible para crear la resistencia que debe presidir el dicha pieza. En el mismo, que concreta una de las particularidades para facilitar la obtención del estampado, consistiendo en la práctica de unas zonas de depresión y aplanamiento -5- distribuidas equidistantemente sobre el citado nervio, con miras a disminuir el grosor del mismo, precisamente

25.-

30.- en los puntos en que se efectúa el corte o trepanado de los.

7 JUN 1969



contornos -6- por donde se separan las unidades resultantes.

Así, la pieza obtenida Fig. 1ª, queda dotada en uno de sus extremos, de la lengüeta -7-, en tanto que el extremo opuesto, presenta los dos brazos -8- de horquilla, que equivalen a los excedentes laterales de la zona en que se ha cortado la prominencia citada. Quedando el cambrillón en disposición de su actitud completa para el desempeño de su misión.

El ejemplo descrito será llevado a su realización definitiva en la forma expuesta y sin que más variantes que las de dimensiones, calidades, y acabado sin que por ello se altere ni modifique la esencialidad prevista.

NOTA

En resumen, la presente solicitud de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

1ª.- Un cambrillón estampado, que está constituido por un fragmento de placa longitudinal rígida en cuya sección transversal, se aprecia en una sola cara, el perfil del nervio central longitudinal obligado para la función que desempeña, caracterizándose esencialmente por presentar en uno de sus extremos la prolongación de una lengüeta de contorno decreciente alargada y vértice curvilíneo, mientras que en el extremo opuesto, presenta la hendidura a modo de horquilla que equivale al mismo contorno vaciado por la trepanación de la indicada lengüeta oponente.

2ª.- UN CAMBRILLON ESTAMPADO.

Según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 7 de Junio de 1969

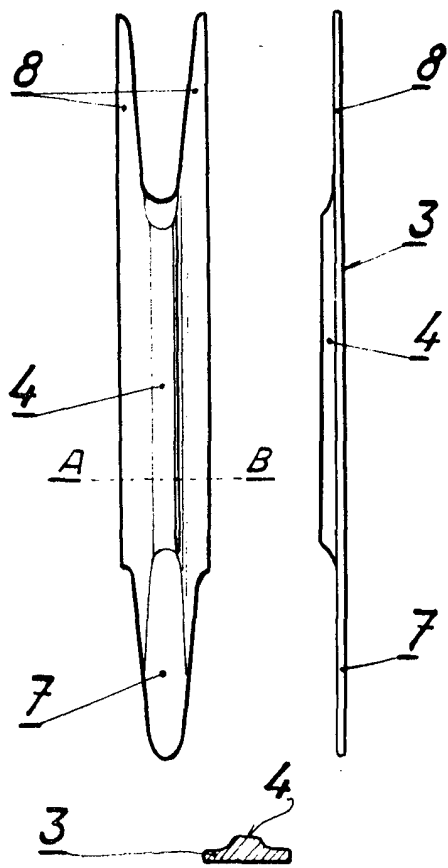


fig.1

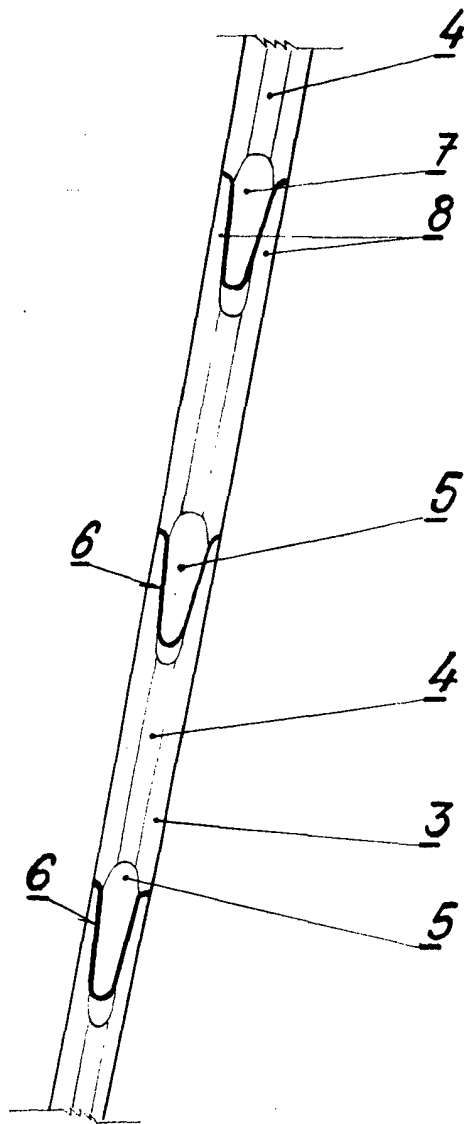


fig.2

Escala variable

7 JUN. 1969