

77141.



77141

MEMORIA DESCRIPTIVA

Del modelo de utilidad que por veinte años en España y Posesiones solicita Don Antonio Domínguez Alvarez, español de nacimiento, con residencia en Madrid, calle de Fernando Póo número 10, para:

5 " TUBO PROVISTO DE GARRAS DE SEGURIDAD PARA MANGOS DE UTILES DE LIMPIEZA ".-

=====

Cuando una barra de madera ó plástico se empotra en el alojamiento que para ello se dispone en un bloque o taco de madera como por ejemplo ocurre en los cepillos ó esponjas con mangos para barrer ó fregar, la fuerza del mango se transmite al taco en su empotramiento llegando con el uso que el alojamiento se agranda terminando por salirse el mango con lo que se acorta mucho la duración de éste utensilio.

10

Estudiado el problema, el solicitante ha conseguido una pieza intermedia de unión entre el taco y el mango que asegura la duración del utensilio, al logar que la fuerza del mango se transmita por una superficie mas extensa al taco de madera ó plástico. Esta pieza que se muestra en el plano adjunto consiste fundamentalmente en un tubo con dos aberturas longitudinales terminando las dos partes del tubo en una garra saliente dos por cada lateral.

15

20

Un refuerzo hacia la mitad del tubo consistente en una em-



butición circular proporciona más solidez a la pieza. Normalmente el diámetro del tubo por la parte de las garras es menor que el diámetro por el anillo en que termina el tubo.

La forma de inserción es la siguiente: En el agujero del
5 taco se introduce el tubo por el extremo de garras y a continuación el mango que siendo redondo y de un diámetro igual al del interior del tubo podrá penetrar en la pieza que se describe. Al entrar el mango presionándolo en su sentido longitudinal
abrirá el tubo por su parte de garras con lo cual evita que la
10 pieza se salga de su alojamiento, aumentando considerablemente la seguridad de éste acoplamiento entre el taco y el mango.

Siempre que se respete el principio fundamental pueden efectuarse cuantas alteraciones aconsejen la práctica de ejecución tanto en la forma como en los materiales empleados en su
15 construcción, reservándose el solicitante cuantos derechos le confieren el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, respecto de la aplicación de validez de este privilegio en los países extranjeros.

N O T A.- El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:
20

1 - Tubo provisto de garras de seguridad para mangos de útiles de limpieza, caracterizado esencialmente por estar constituido por un tubo propiamente dicho con dos aberturas longitudinales diametralmente opuestas para lograr mayor flexibilidad,
25 llevando el extremo de las dos partes resultantes de las aberturas unas garras salientes al exterior del tubo.

2 - Tubo provisto de garras de seguridad para mangos de útiles de limpieza.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, la
30 cuan consta de dos hojas y lámina de dibujos.

Madrid, 16 Noviembre 1959.-

Autógrafo

77141.

FIG-1

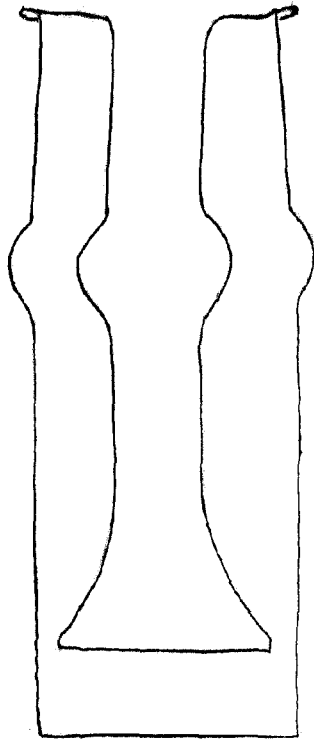


FIG-2

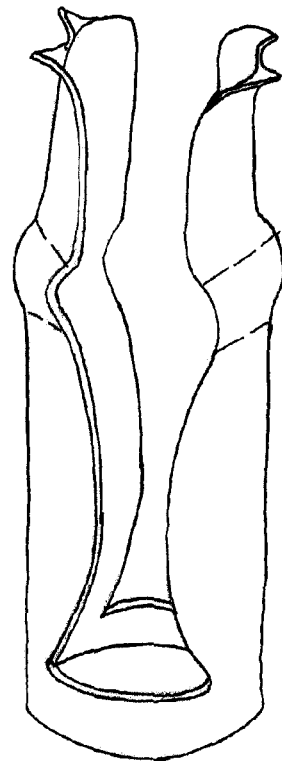
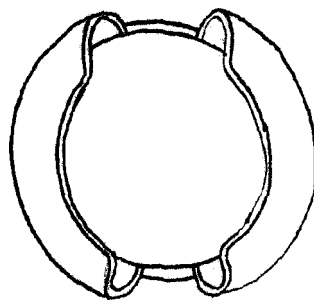


FIG-3



ESCALA VARIABLE

Antonio Dominguez Alvarez