

36724.

36724



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Colón número 7 - 5ª,

p o r

■ DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS DE MANO ■

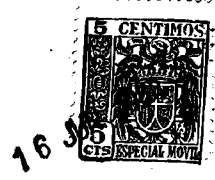
---

Sabido es que las escaleras de mano, especialmente las de una sólo escala, presentan el inconveniente de que fácilmente resbalan sobre el suelo, originando la caída de la escalera y, con ella, la del ocupante, resultando peligrosa en muchos casos.

5

Para evitar este inconveniente se ha ideado y realizado el dispositivo antideslizante para escaleras de mano que -

36724



constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y uno de cuyos posibles ejemplos de realización se representa, con caracter no limitativo, en los dibujos adjuntos, en los que la Fig. 1ª representa el dispositivo abierto y en la 2ª el mismo doblado para su fijación a las patas de la escalera.

Como en los mismos puede apreciarse consta de una chapa metálica (1), provista en cada extremo de un par de orificios (2) para el paso de los tornillos de fijación y de otro par en la parte central (3), la cual está recubierta de una capa de caucho (4), lisa por uno de los lados y provista de un dentado triangular en el otro, con la particularidad de que estos dientes (5) ván disminuyendo en altura hacia los extremos de la envoltura.

De este modo al doblarse en U la pieza, según el grueso de las patas de la escalera y fijarla a la misma con los correspondientes tornillos, la pieza presentará el perfil mostrado en la Fig. 2ª, el cual impedirá en forma segura y sencilla el deslizamiento de las patas sobre el suelo, aún cuando se trate de pavimentos encerados o especialmente resbaladizos.

Como es natural el ejemplo descrito y representado podrá ser alterado en detalles de materia, forma y dimensiones, sin por ello apartarse de su principio fundamental, tal como queda expresado.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- " DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS DE MANO " que se caracteriza por estar constituido por una pieza de

36724

- 3 -



16 JUN 53

40 metal, recubierta en su parte central de un manguito de cau-  
cho o materia similar, cuya superficie es lisa en la parte  
que queda en contacto con la pata de la escalera y presenta  
en la opuesta un dentado triangular, cuyas alturas disminu-  
yen hacia los extremos, de forma que, al doblar la pieza en  
U para su adaptación a la pata y fijación mediante tres pa-  
45 res de tornillos, dos laterales y uno central, quedará todo  
el borde que forma el contacto con el suelo provisto de los  
dientes triangulares, que impedirán todo deslizamiento por  
resbaladizo que sea el suelo en que apoye.

50 2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que  
ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se  
solicita para España y sus Colonias,

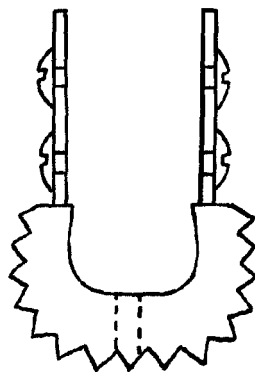
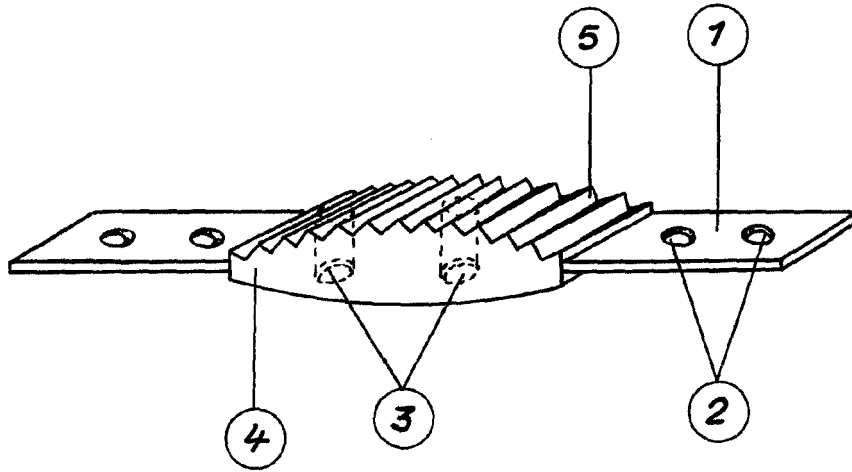
p o r

" DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS DE MANO "

55 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-  
criptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por  
una sólo cara y plano que se acompaña.

Madrid, 16 JUN. 1953

P.A.,



36724

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 16 JUNIO 1953  
P.A.