

48984=



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 - 5º,

---

p o r

" LIMPIABARROS PERFECCIONADO "

---

Los limpiabarros actualmente conocidos presentan el inconveniente de que cuando están fabricados con fibras textiles se desflecan fácilmente por el roce que recibe de los



5

piés en sus bordes y los contruídos en goma y otros materia  
les, por su excesiva blandura no sirven para el resultado --  
propuesto de limpieza de las suelas.

10

Por otra parte, las superficies continuas y las de ma--  
terias blandas no pñeden quitar el barro pegado a las suales,  
por no encontrar estas aristas vivas y suficientemente rígi-  
das, y por añadidura los limpiabarros fabricados en las for-  
mas indicadas resultan de elevado precio para el uso a que --  
son destinados.

15

Tomando esto en consideración se ha ideado y realizado  
el limpiabarros perfeccionado que constituye el objeto de --  
la presente Memoria descriptiva y uno de cuyos posibles ejem-  
plos de realización se representa, como simple ejemplo y sin  
caracter limitativo, en los dibujos adjuntos.

20

La Fig. 1ª de los mismos representa el limpiabarros vis-  
to en planta.

La Fig. 2ª muestra el mismo por sus dos laterales, per-  
mitiendo apreciar la forma en que se dispone el enlace de --  
los eslabones que lo forman.

25

Está en esencia constituído por trozos rectángulares de  
lados menores curvados, cortados de caucho de cubierta de --  
neumático, los cuales se engarzan entre sí, formando una ca-  
dena de eslabones al tresbolillo, mediante un alambre que do-  
blado en forma de U los atraviesa alternadamente, es decir, --  
que de las dos perforaciones de cada pieza, cada rama de la  
U atravesará alternativamente la perforación derecha de uno,

48984

- 3 -

28 JUL 1934



30

la izquierda del siguiente, de nuevo la derecha y así sucesivamente, doblándose al otro lado, hasta juntar los extremos que quedan comprendidos dentro de una chapa redoblada en forma de tubo. Entre la parte de alambre que queda al exterior y las piezas de caucho se interpone un trozo de chapa de contorno paralelo, pero menor, al de las piezas en que

35  
apoya y, naturalmente, los eslabones de los lados serán redondos para efectuar en línea recta el remate.

35

Gracias a esta disposición el limpiabarros resulta de fabricación económica; de gran eficacia, merced a las aristas vivas de los cantos de cada pieza; de suficiente dureza

40  
y rigidez; fácilmente plegable; y sin peligro de que se deteriore rápidamente por el uso.

40

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser variado en detalles secundarios de materia, forma, dimensiones y colores, sin que tales alteraciones supongan abandono de sus esenciales características según han quedado expuestas.

45

#### N O T A

50

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

55

1ª.- " LIMPIABARROS PERFECCIONADO ", que se caracteriza por estar constituido por piezas de caucho de cubierta cortadas en forma rectangulares con los lados redondeados y redondas las de los bordes, estando unidas al tresbolillo

48984

- 4 - - 6 JUL



60

formando cadena mediante unos alambres en U cuyas ramas --  
atraviesan dichas piezas, alternando una perforación derecha  
de las mismas con una izquierda, y se doblan los extremos --  
al otra lado, uniéndose mediante una chapa, redoblada en --  
forma tubular, y dejando interpuesta, entre el alambre y la  
pieza de caucho una chapa de contorno paralelo al de ésta --  
última.

65

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 e r

" LIMPIABARROS PERFECCIONADO "

70

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria --  
descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina --  
por una sôla cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, - 6 JUL 1955

P.A.,





Fig. 1ª

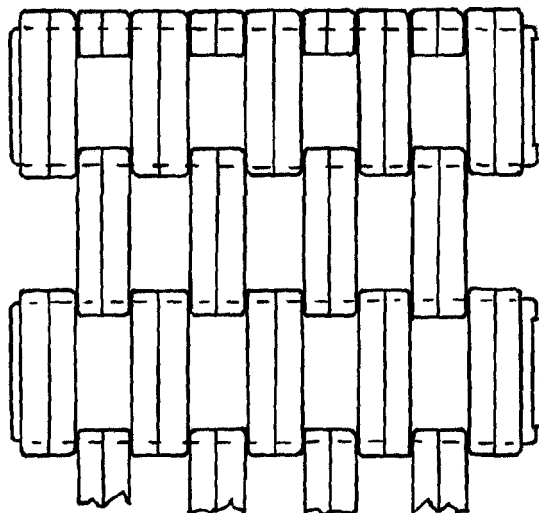
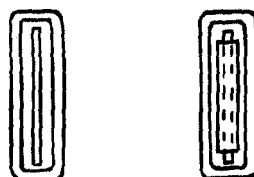


Fig. 2ª



ESCALA VARIABLE  
MADRID, - 6 JUL 1955  
P.A.