

JE.

39124

14 NOV



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

FABRICAS REUNIDAS DE CAUCHO Y APOSITOS, S. A. "FRACSA",
de nacionalidad española, domiciliada en Avda. José An-
tonio, nº 615 - BARCELONA,

por:

"Matamoscas"

Descripción.

Este modelo de utilidad tiene por objeto un ma-
tamoscas que comprende una pala de caucho o de un material
plástico, y un mango de alambre semejante a los mangos de
las palas matamoscas clásicas, reuniendo así las ventajas
de dichos matamoscas clásicos con las ventajas que presen



tan las palas matamoscas de caucho o de materiales análogos.

En efecto, las palas matamoscas de caucho son más higiénicas ya que pueden lavarse fácilmente, y por las características del material son muy flexibles, adaptándose fácilmente a superficies de cualquier forma, y puede golpearse con ellas sobre objetos delicados sin el peligro de arañarlos o deteriorarlos. Sin embargo, estas palas matamoscas de caucho acostumbran a estar provistas de un mango rígido, de madera o de otro material, cuya rigidez excesiva hace incómodo y dificulta el manejo del matamoscas. Este inconveniente queda solucionado en el matamoscas objeto de este modelo de utilidad, cuya elasticidad no queda limitada a la propia de la pala de caucho, sino que ésta se combina con la elasticidad del mango de alambre, resultante por consiguiente este nuevo matamoscas de características superiores a los usuales de uno y otro tipo.

Este matamoscas comprende una pala constituida por una lámina o plancha de caucho o de un material plástico, flexible y elástico, que presenta una de sus caras completamente plana, mientras que la cara opuesta presenta unos nervios de refuerzo que le comunican una ligera rigidez, y un saliente de espesor apropiado para la fijación del mango.

Por su parte, este mango está formado por un alambre doblado en forma de U y con sus dos ramas retorcidas en una cierta longitud en su parte media, quedando sus extremos separados y paralelos a modo de horquilla. Estos extremos del alambre que forma el mango penetran en sendos orificios del saliente de la pala de caucho, en cuyo inte-



rior quedan fijados simplemente a presión o por cualquier otro medio.

La forma o contorno de la pala de caucho, así como otros detalles de construcción de la misma pueden ser variables. Así, por ejemplo, la pala puede presentar una serie de orificios convenientemente repartidos para reducir la resistencia del aire.

El plano adjunto representa como ejemplo una forma de ejecución del matamoscas objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, es una vista en planta del matamoscas.

La figura 2, es una vista de lado.

Este matamoscas consta de dos piezas que constituyen la pala y el mango.

La pala -1- está formada por una lámina o plancha relativamente delgada, de caucho o de un material plástico de características análogas, cortada o moldeada según cualquier forma apropiada, y que presenta una de sus caras -2- completamente plana. La cara opuesta -3- es también plana, pero sobre ella se encuentra, junto al borde de uno de los lados de la pala, un saliente o resalto -4-, que forma a ambos lados unos salientes longitudinales más altos -5-, perforados longitudinalmente, y que se prolongan hacia el interior de la superficie de la pala -1- en unos nervios -6- de menor altura, que se extienden en forma curvada hacia el centro de la pala. Estos nervios -6- tienen por objeto proporcionar a la pala una ligera rigidez que evite su flexión excesiva.

La pala puede presentar, además, repartidos en toda su superficie, unos orificios -7- para disminuir la re-

39124

14 NOV



- 4 -

sistencia que el aire ofrece al movimiento de la pala.

El mango está constituido por un alambre de diámetro conveniente, doblado en forma de U, con sus dos ramas -8- paralelas y separadas en la parte correspondiente a la empuñadura del mango. Estas dos ramas están retorcidas entre sí en la parte media -9- del mango, volviendo luego a separarse sus extremos -10- que quedan paralelos formando como una horquilla.

La unión entre el mango y la pala se efectúa introduciendo estos extremos -10- de las dos ramas del alambre que forma el mango en las perforaciones longitudinales de los salientes -5- de la cara -3- de la pala, en cuyo interior quedan sujetados simplemente a presión aprovechando la elasticidad del material de la pala, o por cualquier otro medio. Estos extremos -10- del mango pueden además presentar una superficie rugosa o estriada con objeto de aumentar su adherencia con el material elástico de la pala.

N O T A

=====

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1.- Matamoscas, caracterizado por comprender una pala constituida por una lámina o plancha de un material flexible y elástico, fijada en el extremo de un mango constituido por un alambre doblado en U, cuyas dos ramas están separadas y paralelas en la parte contigua a la curvatura, formando la empuñadura, así como en sus extremos, y están retorcidas entre sí en la parte media del mango.

2.- Matamoscas según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pala presenta una de sus caras com-

14 NOV.



pletamente plana, y sobre la cara opuesta presenta, junto a uno de sus bordes, un saliente o resalto con dos perforaciones longitudinales en las que penetran y quedan sujetos por simple presión o por otros medios, los extremos paralelos de las dos ramas del mango de alambre.

5
3.- Matamoscas según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque del saliente o resalto para la fijación del mango parten dos o más nervios de refuerzo que se extienden en forma curvada hacia el centro de la superficie de la pala, a la que comunican una ligera rigidez.

10
4.- Matamoscas según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pala presenta, convenientemente repartidos en su superficie, unos orificios que reducen la resistencia del aire al movimiento de la pala.

15
5.- Matamoscas.

Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 14 de Noviembre de 1953.

P. A.

[Handwritten signature]

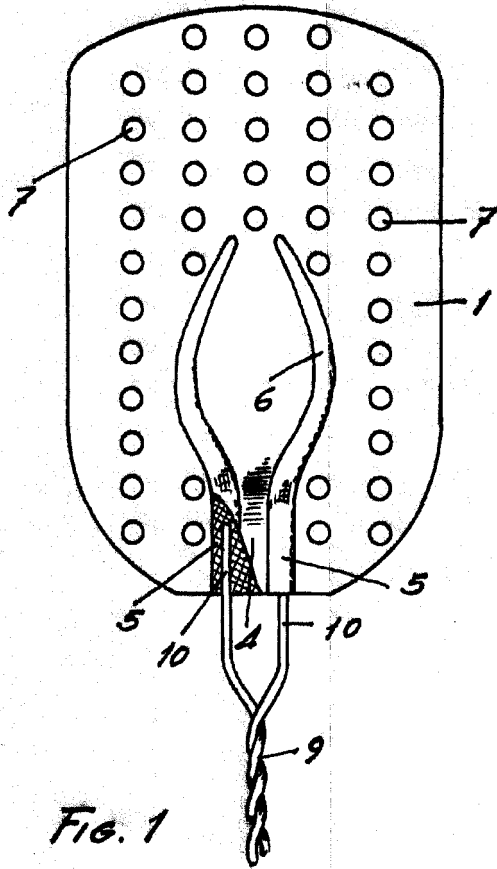


FIG. 1

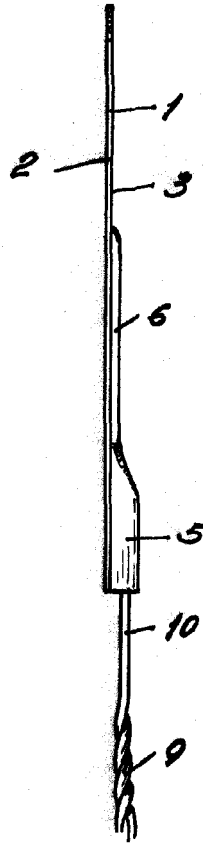
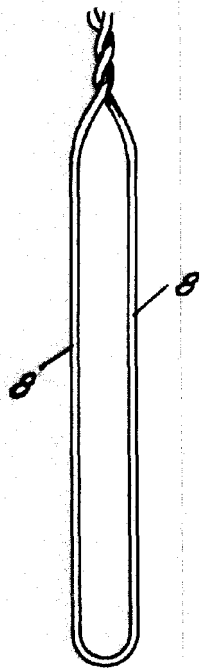


FIG. 2



[Handwritten signature]