

F 25706



175

MODELO DE UTILIDAD

por "Una pala matamoscas".

a favor de Don Juan BOTIFOLL GAMISANS, domiciliado en Manresa, calle Canónigo Montañá, nº 19.

=====

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 Son ya conocidas palas matamoscas de tela metálica en las que para evitar la deformación y deshilado de sus bordes, se dispone en éstos un rebordeado o redubrimiento de caucho que aprisionando a la tela metálica, impide su produzcan los referidos inconvenientes; no obstante, en todas esas palas conocidas, el mango es acoplado a la pala propiamente dicha por simple aprisionamiento de los extremos del alambre que lo constituye (deblados formando ángu-

25706



los generalmente de 90°), entre las dobladuras de las esquinas inferiores de la pala, sujetándose mediantr grapillas; tal acoplamiento es muy endeble y con gran frecuencia se produce entre pala y mango un amplio juego que no solo impide el normal manejo de la pala sino que además la estropea rápidamente. Para reforzar el mencionado acoplamiento, en algunos casos se doblan los extremos del alambre del mango formando en conjunto un triángulo isóceles cuya base cierra el rectángulo de la pala propiamente dicha, y aunque con ello se alarga quizás algo el mantenimiento de la rigidez del conjunto, no se evita que con el uso se produzcan los mismos efectos que en el caso anterior.

La pala matamoscas de que es objeto el modelo de utilidad que nos ocupa, se caracteriza particularmente por la forma de estar en ella acoplados entre sí la pala propiamente dicha y el mango.

Tal pala viene representada en la adjunta hoja de dibujos mostrándola como ejemplo, bajo dos formas de ejecución dependientes de la del mango o sea según que los extremos de éste forme simple ángulo (Fig. 1), o bien que además estén doblados configurando entrambos un triángulo isóceles (Fig. 2); Fig. 3, es una sección por a-b de la Fig. 1.

De acuerdo con lo representado, se caracteriza la pala matamoscas objeto del presente modelo de utilidad, por el hecho de que los extremos 1-1' del mango 2, ya estén dispuestos formando ángulo como muestra la figura 1, ya lo estén determinando un triángulo como muestra la figura 2, estén acoplados a la base de la pala 3, por apasionamiento total o parcial de dichos extremos entre la tela metálica de la pala, convenientemente doblados y recubrimiento por rec

25706



cauchutado con cacho, de ambos elementos, determinándose un
 bordón 4 que cubre y aprisiona envolviendo en su masa a los
 referidos alambre y tela metálica, pudiendo dicho bordón pro
 longarse o no a lo largo de los bordes de la pala propiamen
 te dichas todo ello independientemente del perfil de la sec
 ción del bordón o recubrimiento 4 y de las características
 configurativas del mango 2.

En la pala matamoscas según queda descrita podrá
 ser cualquiera el perfil y configuración dados a la pala,
 al mango y al enlace entre pala y mango.

N O T A
 =====

Se reivindica como objeto del presente modelo de
 utilidad:

18.- Una pala matamoscas caracterizada por el he
 cho de que los extremos (1-1') del mango (2), ya estén dobla
 dos formando ángulo, ya lo estén determinando un triángulo
 u otra figura cualquiera, están acoplados a la base de la
 pala propiamente dicha (3) de tela metálica, por aprisiona
 miento total o parcial de dichos extremos ^{los de} entre la pala me
 tálica de la pala convenientemente doblados, y recubrimien
 to de tela y alambre por recauchutado de caucho, determinán
 dose un bordón (4) que cubre y aprisiona involucrándoles
 en su masa a ambos elementos, pudiendo dicho bordón prolon

25706



garse o no a lo largo de los bordes de la pala propiamente dicha, todo ello independientemente del perfil del bordón o recubrimiento de caucho y de las características configurativas del mango.

5

22.- UNA PALA MATAMOSCAS.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 17 enero 1951.

JUAN BOTIFOLL GAMISANS

p/a

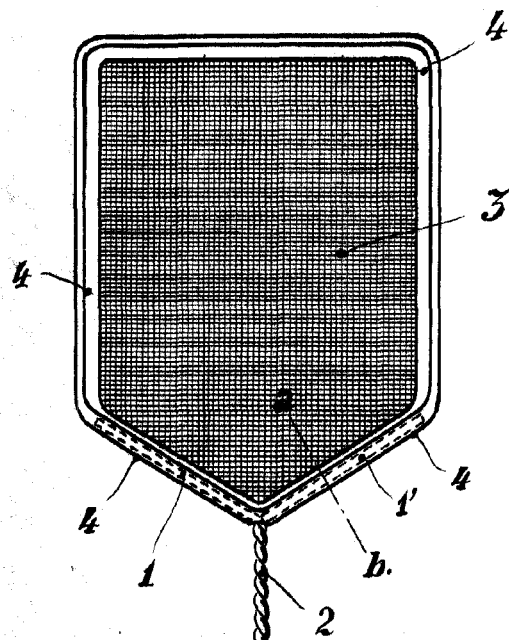


FIG. 1

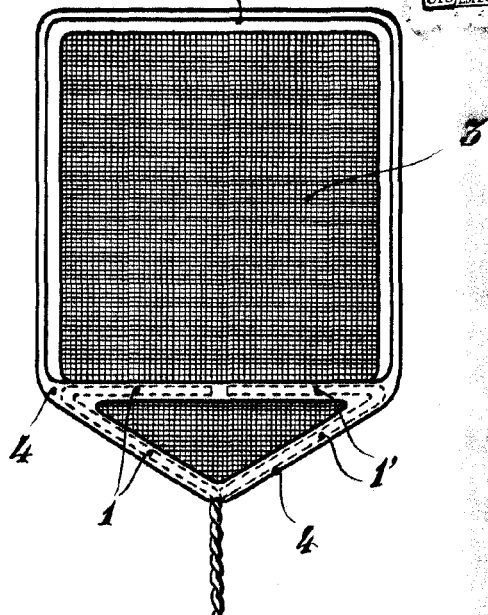
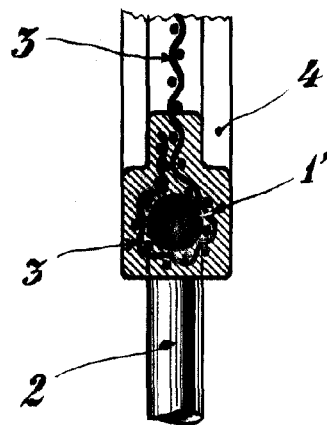


FIG. 2

FIG. 3



SECCION POR a-b.

BARCELONA, 17 DE ENERO DEL 1951.

ESCALA VARIABLE