

JE



**MODELO DE UTILIDAD**

a favor de

ENRIQUE BORRAS Y CIA., de nacionalidad española, domiciliada en C. San Agustín, nº 35 - MATARO,

por:

"Dardo adherente para ejercicios de tiro".

**Descripción.**

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un dardo o flecha adherente destinado a la práctica de ejercicios de tiro al blanco como pasatiempo.

5 La singular y más acusada característica de este dardo, la determina la forma tronco-cónica de su cabeza, en cuya base mayor extrema presenta adherido un disco o una



arandela recortada de un tejido de los denominados adhe-  
rentes, que son portadores de una multitud de elementos  
filiformes semirrígidos en forma de ganchos por los que  
el conjunto del dardo queda sustentado al incidir o entrar  
5 en contacto dicha parte frontal de su cabeza, sobre una su-  
perficie constituida por un tejido adecuadamente perchado  
o felpado, que preferiblemente se dispone a modo de blan-  
co o diana.

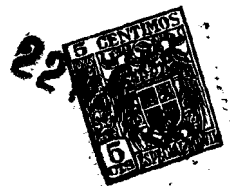
De la nueva disposición de este dardo se deriva  
10 la apreciable ventaja de que no presenta ningún punto sa-  
liente capaz de herir o arañar, máxime si se tiene en cuen-  
ta que el conjunto del juguete aparece fabricado preferi-  
blemente con materiales resinoplásticos tales como poli-  
cloruro de vinilo y otros análogos, dotados de cierta fle-  
15 xibilidad y susceptibles de ofrecer un pulimento convenien-  
te, tanto por lo que al cuerpo del dardo se refiere, como  
a las cuatro o más aletas estabilizadoras que sobresalen  
radialmente de la parte posterior del mismo.

Las particularidades sucintamente indicadas como  
20 características del objeto que motiva el presente modelo  
de utilidad, pueden ser apreciadas con mayor detalle a tra-  
vés de la descripción de una forma preferida de realización  
que, a sólo título de ejemplo, se expone a continuación  
referida a una hoja de dibujos adjunta en los que:

25 La figura 1, es una vista perspectiva del nuevo  
dardo, supuesto adherido a un blanco oponente.

La figura 2, muestra una vista de frente del ex-  
tremo adherente del mismo objeto.

30 La figura 3, indica una sección longitudinal par-  
cial de la cabeza del mismo dardo.



La figura 4, es un detalle ampliado de los gan-  
chos filiformes que constituyen el sistema adhesivo y que  
se encuentran situados en el extremo del dardo, represen-  
tándose ligeramente separados de la superficie perchada o  
5 felpada a la que pueden adherirse.

La realización representada como ejemplo en la ad-  
junta hoja de dibujos consiste en un cuerpo compuesto por  
un cono y un tronco de cono que son de distinta inclinación,  
siendo éste constitutivo de la cabeza -1- que, provista o  
10 no de escalonados anulares -2-, se une por su base menor a  
un cono -3- de cuya zona contigua a su extremo o vértice  
sobresalen tres o más aletas radiales -4- destinadas a fa-  
vorecer la correcta trayectoria del cuerpo arrojadizo.

La base mayor de la cabeza -1- aparece forrada o  
15 cubierta con un disco o una arandela -5- que está formada  
por un tejido adecuado en el que figuran insertados una  
multitud de elementos filiformes semirrígidos -7- que for-  
man pequeños ganchos -6-, cuya profusa distribución deter-  
mina que, al entrar en contacto con la superficie felpada  
o perchada -8- de un blanco de tiro -9-, el conjunto del  
20 dardo arrojadizo queda adherido, precisamente por los gan-  
chos -6- de su cabeza, a la superficie felposa oponente  
-8- que puede formar parte de un soporte adecuado, consti-  
tuido usualmente por un tejido, unido o no a una tabla con-  
25 veniente.

En la forma indicada se establece un cuerpo arro-  
jadizo que a la esbeltez de su forma y a su vistoso acaba-  
do, une la cualidad de no presentar ningún punto capaz de  
producir heridas o lesiones, siendo también notable la fa-  
30 cilidad con que se adhiere al blanco a través de ligeros  
contactos.



5 Como se comprende, en las realizaciones prácticas del objeto que motiva este modelo, podrán introducirse diversas modificaciones de detalle, tanto constructivas como de forma y acabado, sin que ello afecte a la esencialidad ni al alcance del mismo.

N O T A

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

10 1) Dardo adherente para ejercicios de tiro, caracterizado esencialmente por un cuerpo fusiforme, de dimensiones y material convenientes, terminado en una cabeza troncoconica dispuesta con su base mayor en el extremo libre, la cual presenta adherido un disco de un tejido de cuya superficie accesible sobresalen una multitud de pequeños  
15 ganchos, de estructura filiforme y semirrígidos, mientras que de una zona contigua al extremo del huso o vértice del cono parten radialmente varias aletas cuya forma y dimensiones son las adecuadas para procurar al dardo arrojado una estabilidad direccional de sus trayectorias, al ser lanzado  
20 contra un blanco oponente cuya superficie se halla recubierta por una tela con su cara libre perchada, a la que dicho dardo se adhiere por los nombrados ganchos.

2) Dardo adherente para ejercicios de tiro.

25 Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 22 MAY. 1982  
D. A. J.  
JOSE M. GARCIA  
A. P.

22 MAR

