



12 MAR 1961



79286

10

El juego de salón conocido con el nombre de billar, ha adquirido una gran popularidad y son muchísimos los salones que actualmente lo explotan, las sociedades de caracter recreativo en que se desarrollan secciones que cultivan este juego, e incluso muchas las residencias particulares que cuentan con una sala destinada a billar. Todo ello ha motivado la creación de una industria destinada a satisfacer las exigencias propias de su desarrollo, y sobre todo para proveer a las necesidades de renovación del mismo, entre las que descuellan la de renovar las suelas o extremos del taco (con que se aplican los golpes), que frecuentemente se desprenden.

15

20

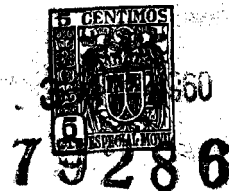
25

30

Un detenido estudio de las soluciones que hasta la fecha existen para resolver el problema del recambio de las citadas suelas, ha llevado al titular del presente registro a concebir un nuevo terminal que ofrece indudables ventajas sobre todo lo conocido, especialmente frente a la solución que constituye la actual virola metálica que remata la puntera del taco, y la cual ofrece un alojamiento roscado para acoplamiento de la suela que posee un vástago fileteado del mismo material.

35

La solución conocida que hemos descrito, adolece del defecto lógico que se deriva de la naturaleza relativamente blanda de la suela, puesto que el fileteado del vástago o espiga de la suela, se desgasta frecuentemente al roscarse en la virola metálica, desprendiéndose con suma facilidad de ésta.



40           Nuestro terminal ofrece, en cambio, una so-  
lución completamente nueva, distinta y de efectos mucho  
más convincentes, ya que reporta una mayor duración y  
al propio tiempo una gran economía en el consumo de  
suela, puesto que de este material sólo se precisa  
la pequeña contera o remate. El mismo recambio resulta  
45           mucho más sencillo y desde luego, el taco provisto de  
este terminal resulta mucho más seguro al practicar  
este juego puesto que no hay riesgo de que llegue a  
doblararse como ocurre con la solución que hemos comen-  
tado dada la flexibilidad de la espiga ó vástago de  
50           suela.

          Para mejor comprensión de la descripción que  
seguidamente vamos a realizar, hemos considerado con-  
veniente aportar una hoja de dibujos, en la que se  
ofrece un caso práctico de realización de este nuevo  
55           terminal, bien entendido que esta aportación, por el  
caracter de ejemplo que tiene, deberá ser considerada  
en su más amplio sentido, y no como única forma de  
realización.

          La figura 1ª de la hoja de dibujos, ofrece  
60           una vista en alzado del terminal separado de la virola  
metálica a la cual se ha de acoplar; la figura 2ª nos  
ofrece la sección vertical de la antedicha figura; la  
figura 3ª muestra al terminal acoplado a la virola y  
la figura 4ª es una vista en planta superior del ter-  
65           minal.

          En todos los dibujos, señalamos con las iguales  
acotaciones las mismas partes comunes, y así vemos que

23 MAR 1963



79286

- 4 -

70

75

80

85

90

95

con -1- señalamos a la virola metálica, que también puede serlo de marfil, asta, plástico, etc. en que remata la puntera del taco, y a la que queda unida mediante roscado en su fileteado interior -2-. Esta virola, cuya estructura es la misma que ofrece la solución actual que hemos comentado reiteradamente, ofrece un orificio pasante de menor diámetro, con fileteado interior, que señalamos con -4-, en el cual hay ajustadamente roscada una espiga metálica -3-, que forma un todo solidario con la virola -1-, y la cual ofrece una cabeza -5- que sobresale de la virola un par de espiras tan sólo, al objeto de que sobre ella se rosque una base -6- de de madera, plástico, etc. de estructura cilíndrica, de poca altura provista al efecto de un alojamiento roscado -7- en su base y parte central.

Encima de esta base -6- se halla fijada la suela -8-, unida a aquella por medio de pegamento, o cualquier otro procedimiento idóneo.

Esta estructura, permite una inmovilización absoluta del terminal constituido por la base -6- y suela -8-, sobre la espiga metálica -3-, y un fácil recambio del mismo, cuando a consecuencia del juego, se produjera desgaste de la suela -8-, o bien saltara ésta y se desprendiera de su base.

Suficientemente descrita la estructura de este nuevo terminal para tacos de billar, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, así como cualesquiera otros detalles de carácter accesorio que la práctica aconsejara introducir, y los cuales se considerarán incursos en el presente expediente, siempre y cuando



79286

100 no entrañen alteración de su esencialidad, puesta de relieve en la siguiente

N O T A

Los puntos nuevos y de propia invención que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

105 1º.-"NUEVO TERMINAL PARA TACOS", caracterizado porque la virola que remata la puntera, posee una espiga solidaria de aquella, que sobresale ligeramente ofreciendo un par de espiras tan sólo para el acoplamiento roscado del terminal, que está, constituido  
110 por una base de material idóneo tal como madera, encima de la cual se encuentra fijada solidariamente una pequeña suelecita, a cuyo efecto la base sustentadora de la suela lleva en su parte central e inferior un pequeño alojamiento con fileteado interior para su  
115 acoplamiento a rosca sobre la espiga que sobresale de la virola. Y

2º.-"NUEVO TERMINAL PARA TACOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y  
120 gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 121 líneas.

Valencia, 27 Febrero 1960

Por autorización del interesado.

*Juan López*

79286



Fig. 1

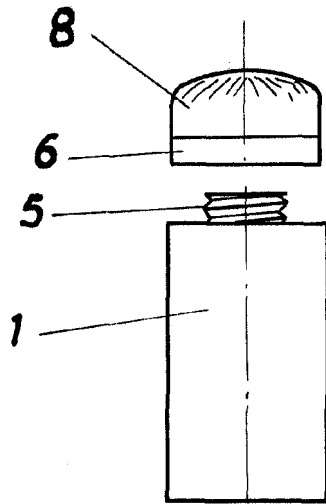


Fig. 2

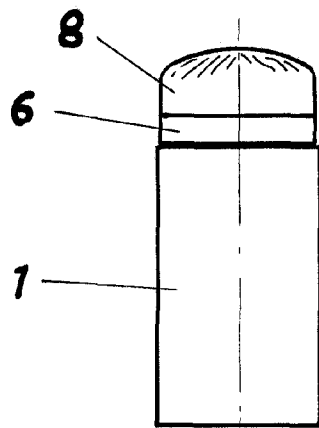
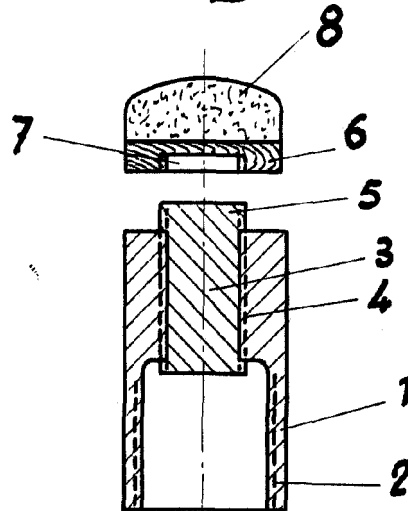


Fig. 3

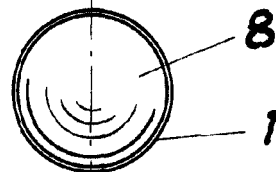


Fig. 4

Escala variable  
Valencia Marzo 1960

P.A.

*Juanlopez*