



19 ENE 1948

MODELO
DE
UTILIDAD

16542

para "UN NUEVO SUSTENTACULO DE HOJAS PARA CUADERNOS DE NOTAS Y SIMILARES", a favor de Don Erich Krotz, residente en Vallgeorgina (Barcelona), s/c.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo sustentáculo de hojas para cuadernos de notas y similares.

5. Se caracteriza el modelo por constar de un juego de dos o más alambres, dispuestos en el lugar interior del lomo del cuaderno, o en la arista entrante que forman las dos cubiertas del mismo.

10. La disposición de los alambres a todo lo largo del entrante citado, permite disponer en cada alambre un bloque parcial de hojas de papel, resultando por ello el cuaderno de notas, provisto de tantos cuadernillos parciales como alambres, sirviendo por tal motivo para usos múltiples, por ejemplo, para tener en uno de ellos un calendario y en otro direcciones telefónicas, y aún cabe un tercero con hojas en blanco, etc.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-

sente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

5. la figura 1ª indica, en perspectiva, un cuaderno de notas abierto, mostrando en su arista interior los dos alambres objeto de este modelo;
- la figura 2ª muestra, una variante de disposición de los mencionados alambres montados en un tubo recto; y
10. la figura 3ª indica, en (I), (II) y (III), casos de realización de los cuadernos de notas y sus cuadernillos parciales.
- Consiste el modelo en uno, dos, o más alambres -1-, dispuestos paralelamente al lomo del cuaderno y en su parte interna o arista de unión de ambas cubiertas.
15. Los alambres son rectos y paralelos, pero sus puntas -2- están dobladas formando gancho, lo cual permite retenerlas, sea mediante una tela o papel -3-, pegada a ambas caras internas de las cubiertas, o al lomo, o bien disponerlas encajadas en un tubo -4-, de cualquier material, preferentemente de resina sintética, ebonita u otro (figura 2ª).
20. En el primer caso la realización del cuaderno está demostrada en la figura 3ª (I), en donde se ven los cuadernillos C y C' sostenidos por los alambres -1-.
25. En el segundo caso la realización puede ser más variada; así, pues, en la figura 3ª (II) se han introducido las cubiertas entre los alambres -1- y el tubo -4-, quedando éste al exterior del lomo y aquellos al interior; los cuadernillos C y C' se disponen análogamente al caso anterior.
30. En la figura 3ª (III) se muestra el tubo -4-, alojado en el án-



1. gulo entrante que forman las cubiertas en su interior y re-vestido por un papel o tela T. Los cuadernillos C y CE se disponen como antes se ha indicado.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lle-vado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcan-zará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo élllo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

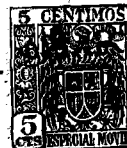
N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, compren-de las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Un nuevo sustentáculo de hojas para cuadernos de notas y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido este sustentáculo por uno, dos, o más alam-bres paralelos entre sí, alojados en el ángulo entrante que forman las dos cubiertas, o arista interior del lomo, dispo-niéndose en cada alambre un grupo de hojas formando cuaderni-llo, con lo cual se obtiene la particularidad de que el cua-dermo o bloque general consta de tantos cuadernillos distintos como alambres de sustentación, pudiéndose aplicar cada uno a un uso diferente.

25. 2ª.- Un nuevo sustentáculo según la anterior reivindi-cación, en el cual, los alambres son rectos en su total longi-tud útil, a excepción de sus extremos, que se vuelven en gancho.

19 ENE



16542

1 3ª.- Un nuevo sustentáculo según las reivindicaciones anteriores, en el que, la fijación de los alambres al interior del lomo del cuaderno se logra, ya sea fijando sus puntas vueltas bajo una tela o papel pegado adecuadamente, y en el cual
5. puedan tener movimiento libre para los dos lados, o bien aloján-
dolas dentro de un tubito de longitud igual o algo mayor que la arista del lomo, pudiendo estar este tubo del lado externo, abarcando al lomo, o fijado del lado interno, por tela o papel que lo recubra total o parcialmente.

10. 4ª.- Un nuevo sustentáculo de hojas para cuadernos de notas y similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.
15.

Madrid, a 19 de enero de 1948.

ERICH KROTZ.

JAIMES IZERN

D. D.

16542

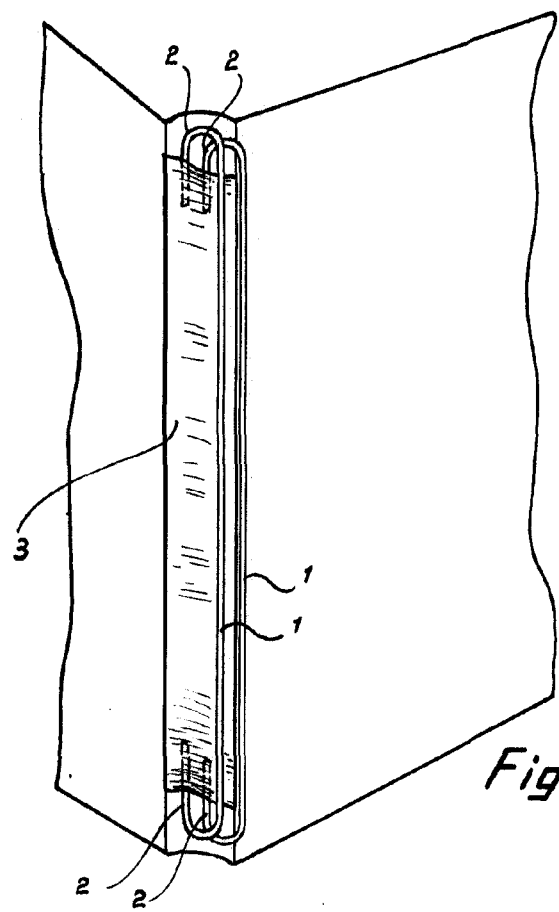


Fig. 1º

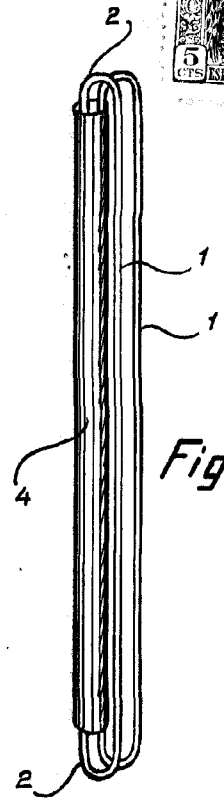
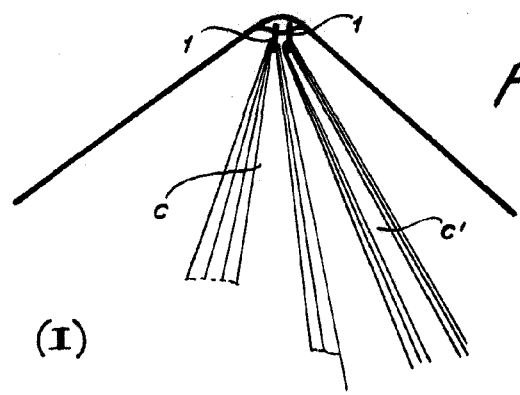
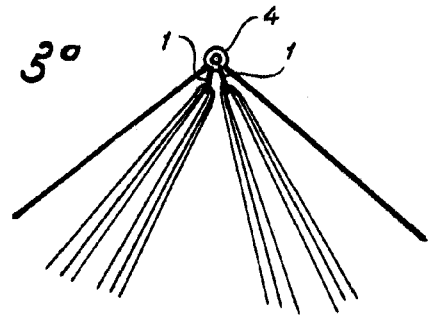


Fig. 2º

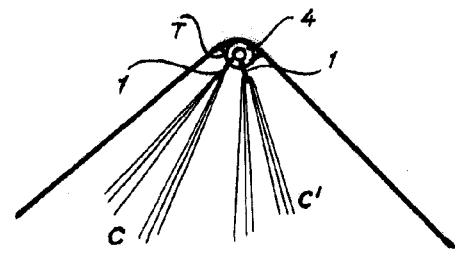


(I)

Fig. 3º



(II)



(III)

Madrid, 19 Enero 1948

p.p. Jaime Isern

16541



EB/. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: = Nuevo tacón cambiable para zapatos = a favor de Don Geza Lövy, ciudadano checoslovaco, residente en Buenos Aires - República Argentina - Calle Montevideo, 533. =

= : = : = : = : = : = : = : = : =

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo tacón cambiable para zapatos.

Más específicamente, se refiere a un nuevo tacón para zapatos, cuya zona inferior puede ser sustituida por otra nueva cuando se ha desgastado con el uso, y la novedad está vinculada, esencialmente, con el sistema de ajuste y fijación de la parte removible.

Se conocen diversos procedimientos encaminados a resolver el problema de la renovación de aquellas zonas de la suela del zapato que se desgastan más rápidamente. Y existen, entre ellos distintos tipos de tacones cuya zona inferior puede ser sustituida por otra nueva cuando eso ocurre.

El nuevo elemento supera apreciablemente a sus anteriores conocidos debido a los nuevos medios de fijación adoptados, así como a las características que tales medios posibilitan.

Consta sustancialmente de las dos partes ya mencionadas;



una fija y otra removible, las que están reforzadas con una capa de material rígido (plástico, etc.) en las zonas correspondientes a sus superficies de contacto recíproco, y provistas de medios de fijación consistentes en un tornillo que, atravesando un orificio dispuesto en la zona central de la parte fija, engancha en otro orificio roscado de la parte removible. El conjunto comprende, además, un sistema de relieves y entrantes complementarios entre las mencionadas superficies de contacto recíproco, que sirve de medio de guía, y eventualmente, un par de superficies semicilíndricas de eje perpendicular a la superficie inferior del tacón. La cabeza del citado tornillo se aloja en un rebajo, en forma tal que no sobresalga de la superficie interna correspondiente. (Nota: los conceptos relativos espaciales se refieren a los normalmente aceptados para el zapato).

Fácilmente puede percibirse, dadas estas características, que al utilizar un tornillo como medio de fijación y por la acción de las capas de material rígido, se obtendrá una solidaridad por parte del conjunto en un grado no alcanzado por ninguno de los procedimientos anteriores. Esta ventaja se complementa con la que resulta del sistema de tope en base a dos superficies semicilíndricas, las que, en colaboración con los relieves y entrantes complementarios, proporcionan una mejor distribución de fuerzas, y eliminan las deformaciones que se producen con los procedimientos conocidos. Más aún, si se tiene en cuenta el rozamiento entre ambas superficies de contacto, proveniente de la presión producida por medio del tornillo.

Se ha mencionado hasta ahora un solo tornillo, pero, como es lógico, puede utilizarse más de uno, de acuerdo con las conveniencias de cada caso.

Un importante perfeccionamiento derivado del nuevo procedimiento de fijación, resulta de que las superficies horizontales de contacto entre ambas piezas no sean paralelas, sino que presenten una



divergencia hacia las zonas interiores, con lo que, por la presión que ejerce el tornillo, se producirá un ajuste y adherencia más efectivos y de mayor duración.

Otras características, así como las particularidades de índole constructiva, podrán ser apreciadas con ayuda de los dibujos que acompañan a la presente memoria y reivindicaciones que presentan algunas de las formas preferidas de realización práctica de la idea fundamental que, como es lógico, podrán ser variadas. A ellos nos referiremos a continuación con el fin de ampliar y aclarar los conceptos vertidos, quedando al mismo tiempo demostrada la practicabilidad del modelo de utilidad.

La figura 1 es una vista superior de un tacón construido sobre la base del modelo de utilidad, al que se ha representado haciendo abstracción de las partes restantes del zapato.

La figura 2 es una sección longitudinal del mismo.

La figura 3 es una sección transversal del mismo tacón, representado en las dos figuras anteriores.

La figura 4 presenta una variante que se diferencia por la disposición de las salientes y entrantes de guía.

La figura 5 corresponde a un tacón provisto de superficies semicilíndricas de tope.

Las figuras 6, 7, y 8, equivalen a las 2, 4 y 1 respectivamente, con la diferencia de que, tal como se ilustra, el sistema de relieves y entrantes correspondientes adopta una forma distinta, combinada con las superficies semicilíndricas de tope.

En la descripción correspondiente se hará uso de números para identificar las distintas partes del todo, entendiéndose que números iguales, aún en figuras distintas, indican elementos iguales o equivalentes.

La pieza fija 1, que es de material plástico, está unida al

16541

17 ENE 53



4. -

resto de la suela 2 del zapato (no representado). Su superficie lateral 3 y superior 4 conjuntamente con la superficie lateral 5 e inferior 6 de la pieza removible 7, componen cualquiera de las formas convencionalmente utilizadas en este género de elementos.

5 La pieza removible 7 está formada por una zona de material plástico 7' y otra 7" de cuero o caucho. Estas dos zonas están recíprocamente unidas por medio de los clavijos 8, y eventualmente, con la colaboración de cualquier sustancia adhesiva adecuada.

10 El machihembrado de guía está constituido por entrantes 9 y relieves 10, formados en las superficies horizontales de contacto.

Las superficies 11 y 12, de las partes fija 1 y removible 7, respectivamente, son zonas de superficies semicilíndricas. La superficie 11 está limitada por las superficies horizontales 13 y 14, en tanto, que a su vez, la superficie 12 limita con las correspondientes de la pieza 7, es decir, la 15 y la 16.

En el ejemplo de las figuras 6, 7 y 8 en lugar de las entrantes 9 y salientes 10, las superficies 11 y 12, se prolongan hacia adelante en 11' y 12' para conformar, conjuntamente con las superficies 11" y 12", la saliente 10' y la entrante 9' correspondiente.

20 El tornillo 17 cuya cabeza 18 se aloja en el rebajo 19 de la pieza 1, atraviesa al orificio 20, y su extremo roscado 21 se introduce en el orificio roscado 22 de la zona 7' de la pieza 7.

25 Es de hacer notar que, como ya se ha expresado, las diversas caras horizontales adyacentes 13 y 15, 14 y 16, pueden ser levemente cóncavas, para proveer un mejor ajuste.

Asímismo, de acuerdo con las características de eficiencia y economía que resultan según los casos, ante el desgaste producido por el uso, podrá sustituirse indistintamente la pieza 7 completa, o bien su zona 7" solamente.

30 Se desea dejar aclarado, también, que la descripción precedente lo ha sido de algunas formas preferidas de realización, no li-



17 ENE 19

mitativas, sino demostrativas y a título de ejemplos, pudiéndose introducir diversas modificaciones de forma, construcción y detalle, sin exceder por ello los alcances del modelo de utilidad, tal como quedan claramente especificados en las reivindicaciones que siguen.

5 N O T A

Descrita que ha sido la invención, así como una de las formas de llevarla a la práctica, declaro reivindicar como de mi exclusiva propiedad y derecho:

10 1. - Nuevo tacón cambiabile para zapatos, del tipo constituido por una parte fija y otra removible, caracterizado porque la parte fija y la parte removible están reforzadas con un material rígido en la zona correspondiente a sus superficies de contacto recíproco, y porque los medios de fijación de la parte removible están constituidos por uno o más tornillos que atraviesan sendos orificios dispuestos en la zona central de la parte fija, y enganchan en sendos orificios roscados de la parte removible.

20 2. - Nuevo tacón cambiabile para zapatos, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque los medios de tope entre una y otra pieza están constituidos por sendas superficies semicilíndricas de eje perpendicular a la superficie inferior del tacón.

3. - Nuevo tacón cambiabile para zapatos, de acuerdo con las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque las superficies de contacto entre ambas piezas son levemente cóncavas.

25 4. - Nuevo tacón cambiabile para zapatos, de acuerdo con las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque las superficies horizontales de contacto de una y otra parte poseen, respectivamente, relieves y entrantes complementarios.

5. - Nuevo tacón cambiabile para zapatos -

16541



6. -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva la cual se detalla e ilustra en los dibujos reglamentarios que se acompañan.

Y que consta de seis hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 17 ENE. 1948

Fig. 3.

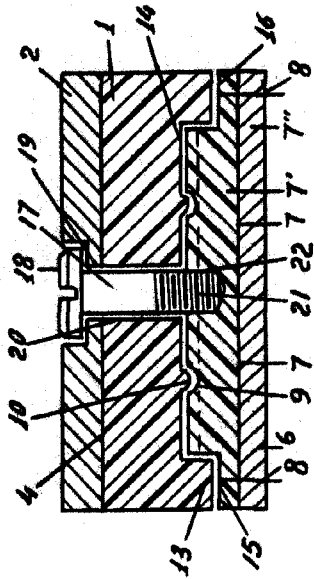


Fig. 4.

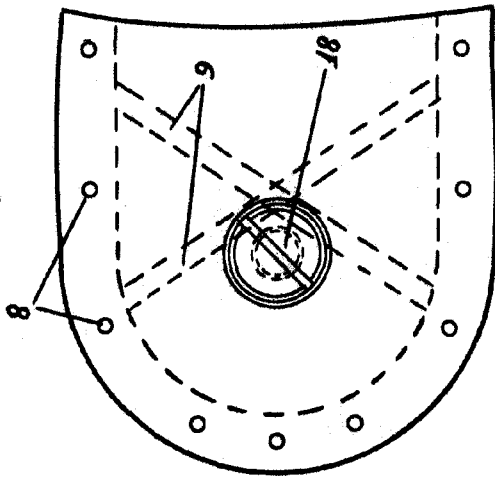


Fig. 2.

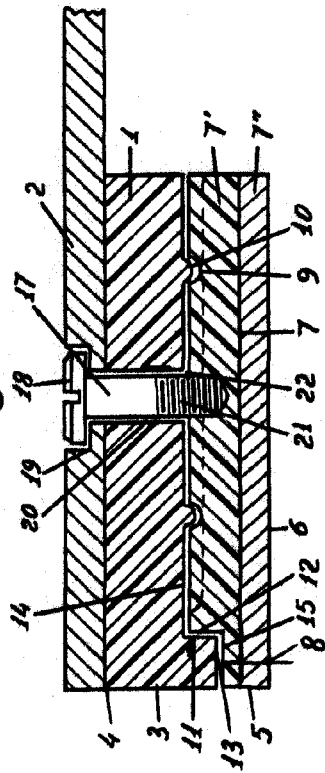
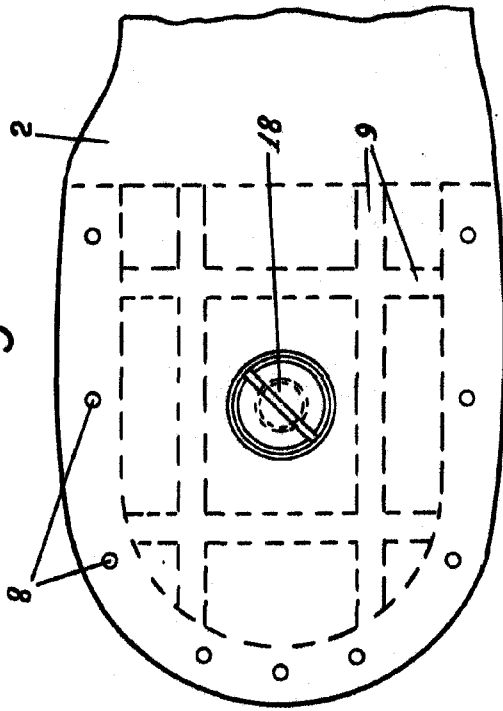


Fig. 1.



ESCALA VARIABLE
Cluny

16541



Fig. 6.

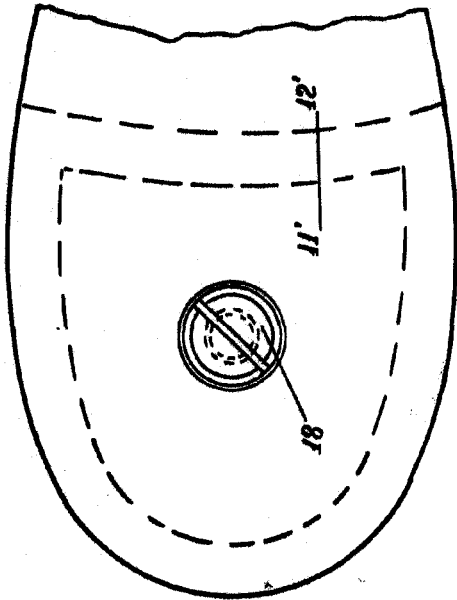


Fig. 8.

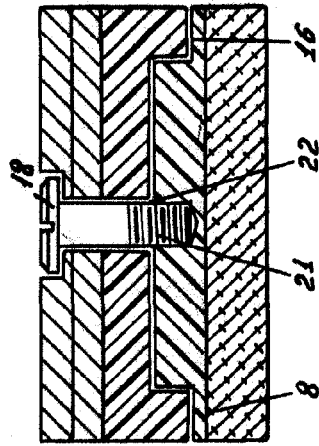


Fig. 5.

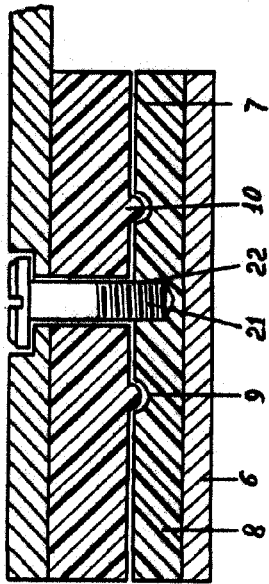
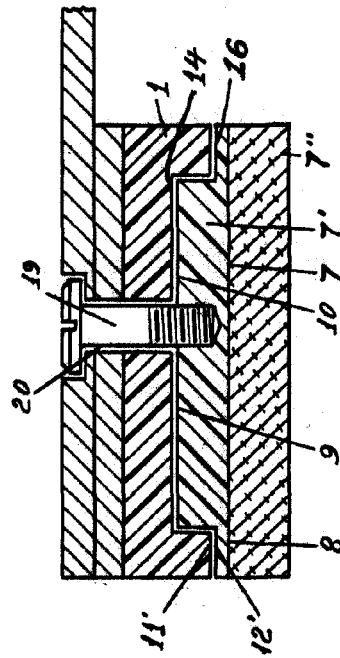


Fig. 7.



ESCALA VARIABLE
Cluny