



127,653 3 FEB

127653

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"HORMA PERFECCIONADA PARA LA LIMPIEZA DEL CALZADO"

Solicitante: Don Felipe URIOSTE HERMIDA, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle Pirineos nº 21.



La finalidad del presente invento es facilitar las operaciones de limpieza del calzado fijando a éste en la posición más adecuada para la realización del mencionado trabajo.

5. La horma comprende medios para su adaptación a las dimensiones de cada zapato en forma que su ajuste determine la sujeción perfecta del mismo durante todo el tiempo que dure su limpieza.

10. Una característica particularmente importante del invento se refiere al hecho de comprender dos piezas articuladas entre sí en forma de tijeras, de las cuales una está dotada de medios para su fijación amovible en una superficie, por ejemplo, una pared, y medios, en su otro extremo, para su adaptación al interior de la parte posterior o talón del zapato; la otra pieza presenta medios para facilitar su manipulación así como medios para su adaptación en el interior de la parte anterior o puntera del zapato, llenando dicha cavidad.

20. Otra característica del invento se refiere al hecho de comprender medios para fijar ambas partes articuladas en la posición angular adecuada a las dimensiones y forma del zapato con el fin de sujetarlo durante la operación de limpieza.

25. Otra característica del invento se refiere al hecho de estar conformadas sus partes alojables en el interior del zapato de manera que se adaptan perfectamente a cualquier modelo de zapato, ya sea de caballero o señora, obteniendo el contacto más adecuado y uniforme con las correspondientes superficies de apoyo.

30. Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en los dibujos adjuntos, se representa una forma ---



práctica de realización industrializable del mismo, descrita a continuación, que se incluye únicamente con carácter meramente informativo y por consiguiente no limitativo del invento.

5. En el citado dibujo se presenta una vista en perspectiva de una forma de realización del invento dispuesta para su acoplamiento al soporte, fijo a una superficie verti--cal.

10. Como se muestra en dicho dibujo, el invento se compone de un brazo acodado, sensiblemente plano, dotado en su acodamiento de un saliente redondeado en el que está situado el tornillo-eje 6 mediante el que se articula el otro miembro de la horma, consistente en la pieza 7.

15. El extremo posterior de la pieza 1 está fijado por patillas 2 que rematan el extremo de la misma, que forman salientes laterales superior e inferior. Dicha pieza está destinada a encaje en el soporte 3, constituido por una placa --dotada de taladros para paso de medios de fijación a la pa--red, cuya característica principal es que presenta en su ---
20. frente las dos parejas de lengüetas 5 y 4, de las cuales, --las primeras se diferencian de las segundas en que su borde interior es oblicuo. Por estar alternada la posición de dichas lengüetas, se obtiene un perfecto ajuste del terminal 2, de--terminando la más conveniente fijación del dispositivo, sin
25. que por ello se impida separar la pieza 1 del soporte median--te desplazamiento vertical.

El extremo opuesto, dirigido hacia abajo 14 tiene articulada la pieza 16 mediante el tornillo-pasador 15, quedando alojado dicho extremo en una ranura central.

30. Como se puede apreciar, la pieza 16 es de forma --acodada, con su extremo anterior ensanchado y el superior---



13 FEB

posterior progresivamente estrechado. Su extremo anterior -- puede estar recubierto con una pieza envolvente 17, de materia plástica ó elástica, mediante la cual se apoya y ajusta impidiendo el deslizamiento contra la superficie interior.

5. La pieza 7 presenta en su parte media, concéntrica con su eje de articulación, el dentado 10, contra el cual se proyecta la uña 11 de un dispositivo de trinquete, alojado en el cajado 13, susceptible de desplazamiento manual para vencer la acción del muelle, que lo empuja contra el mencionado dentado, mediante el pequeño saliente 12.

La parte superior de la pieza 7 adopta la forma de un mango 8 y está encajada en su otro extremo en el interior de la pieza 9.

15. La parte anterior de la mencionada pieza 7 está recubierta en su totalidad con la pieza 9 que presenta una conformación fusiforme con su extremo redondeado y su superficie superior ligeramente curva con lo cual se obtiene la mejor adaptación al zapato.

20. El dispositivo de trinquete permite fijar en la posición angular deseada ambas piezas articuladas, de manera que las piezas 9 y 16 se adapten perfectamente a la conformación de cualquier tipo de zapato.

25. Una ventaja particularmente importante de la pieza 16 es que su extremo posterior facilita su adaptación a los zapatos femeninos, especialmente aquellos dotados de una tira posterior o carentes de talón.

30. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, solamente cabe añadir que cualquier cambio de materia, forma y disposición que no altere su fundamento, está comprendido en el objeto del presente invento.

13 FEB.



El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los Países extranjeros, reivindicando la misma - Prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

5.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "HORMA PERFECCIONADA PARA LA LIMPIEZA DEL CALZADO", según las características esenciales de las siguientes:

10.

R E I V I N D I C A C I O N E S

15. 1ª.- Horma perfeccionada para la limpieza del calzado, que comprende dos piezas acodadas, articuladas entre sí, en su zona de acodamiento, las cuales están dotadas de medios para su adaptación al interior del zapato, que se caracteriza porque el brazo anterior tiene fijada una pieza de forma fusiforme de extremo redondeado y ligeramente curvada que se acopla perfectamente al interior de la parte anterior del zapato.

20. 2ª.- Horma perfeccionada para la limpieza del calzado, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque el brazo posterior, fijo respecto al medio de sustentación del aparato, tiene su extremo articulado en el interior de una ranura situada en el centro de una pieza que comprende una parte posterior redondeada, estrechada hacia su extremo superior y una parte inferior sensiblemente plana, ligeramente ensanchada hacia su extremo anterior, pudiendo estar dotada en esta parte de un recubrimiento de materia plástica ó elástica cuya pieza se adapta por su forma a cualquier tipo de zapato en la parte correspondiente al talón del usuario.

30.

3ª.- Horma perfeccionada para la limpieza del calza

127353



- do, según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque ambas piezas articuladas fijan su posición angular determinada por el tamaño y forma del zapato mediante un dispositivo de trinquete, cuya uña está montada en la parte fija en forma susceptible de desplazamiento axial y presenta una prolongación lateral destinada a servir de mando para vencer la acción del muelle de presión y facilitar el desplazamiento de los miembros articulados para adaptación al ángulo correspondiente, en cuya posición engrana con un dentado situado en la parte móvil.
- 5.
- 10.

- 4ª.- Horma perfeccionada para la limpieza del calza do, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque el brazo fijo, presenta una prolongación posterior terminada en su extremo en patillas laterales de bordes paralelos al plano lateral de dicha prolongación, cuyos salientes se ajustan en el interior de canales enfrentados formados por salientes angulares fijos a una placa fijable a una superficie, presentando, en posiciones enfrentadas y alternadas, dos de dichos salientes una terminación según un plano oblicuo que permite el encaje del extremo de la citada parte fija por ajuste contra los laterales de ésta.
- 15.
- 20.

- 5ª.- HORMA PERFECCIONADA PARA LA LIMPIEZA DEL CALZADO.
- 24.
- Según queda sustancialmente descrito en la presente

.../...

-127853



memoria descriptiva, que consta de siete hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 13 FEB. 1967

Don FELIPE URIOSTE HERMIDA
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERZO
P. P.

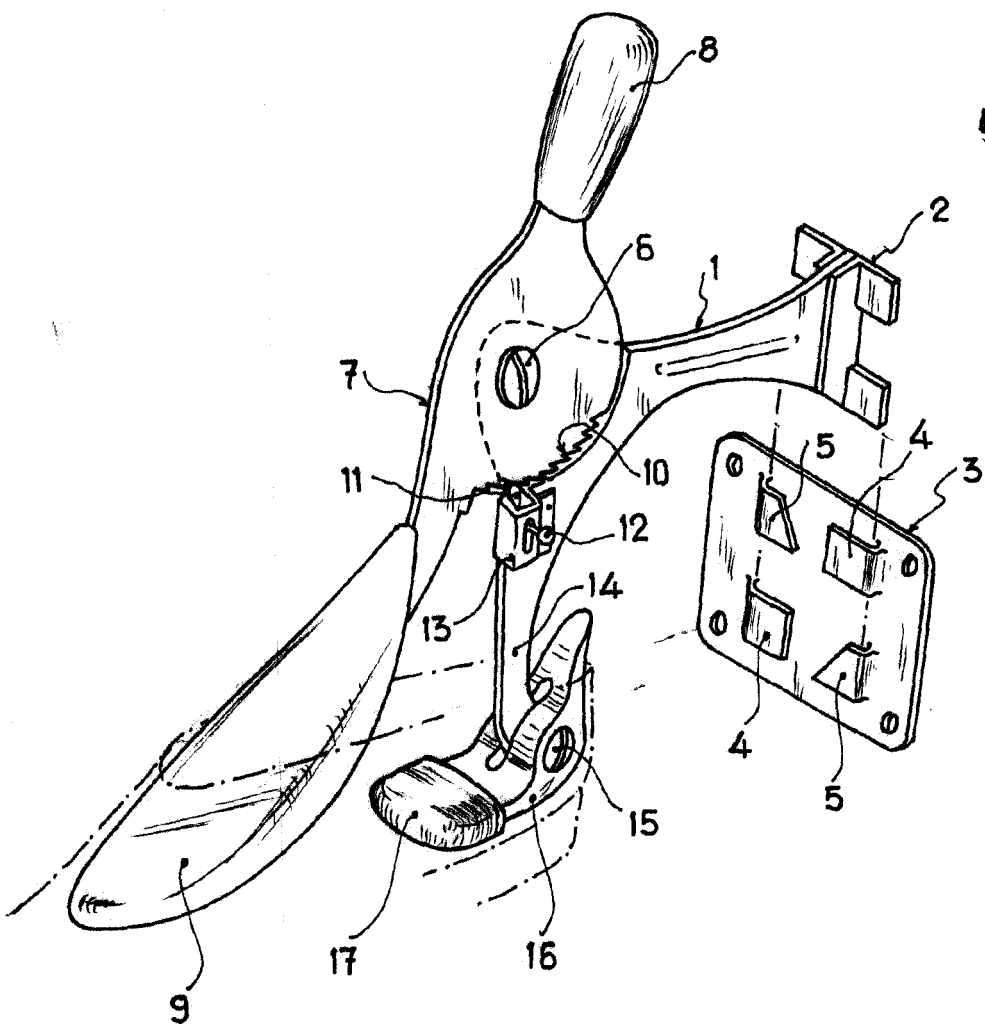
Firmado: M.^a Dolores Jorquera

IX

127653



13 FEB 1967



Madrid, 13 FEB. 1967

FELIPE URIOSTE HERMIDA
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABREIZO
P. P.

[Handwritten signature]
Firmado: M.^a Dolores Jaramera

Escala variable