

113606

113606



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por VEINTE años se solicita para todo el territorio español, a favor de Don Victor BRISA COMES, de nacionalidad española, residente en FAURA DE LOS VALLES (Valencia), c/ Cirilo Amoros, núm. 24, por: "NUEVO CALZADOR DESCALZADOR".

Se refiere la presente memoria descriptiva que se une a la solicitud de Modelo de Utilidad a un nuevo calzador descalzador, cuyas características de novedad le confieren la novedad de aportar las siguientes ventajas:

5.-

1ª.- Conferir la facultad de descalzarse o calzarse sin necesidad de forzar ó incomodar la postura sino que sin agacharse y ni siquiera inclinarse es dable ponerse o quitarse los zapatos y ello con toda comodidad.

10.-

2ª.- Su capacidad de aplicación para cualquier tipo de calzado y para cualquier forma.



Es decir que tanto para botas bajas o de montar, como zapatos de cualquier modelo es de aplicación sin necesidad de realizar ninguna operación de adaptación.



15.- 3ª.- Lleva incorporados dos calzadores ramurados especiales que le confieren de mayor aplicación.

4ª.- La sencillez de su manejo permite adaptarlo en forma inmediata alcanzándose de primer intento toda su utilidad.

20.- 5ª.- Pequeño espacio no solamente para uso, sino, precisamente, replegado para guardarlo.

Reune por tanto, características mas que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita al amparo de lo prevenido al efecto por el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

25.- Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevarlo a la práctica, si bien se hace constar de manera explícita que sus detalles carecen de caracter limitativo, toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

30.- La Fig. A, representa una vista en conjunto con intención de demostrar la forma de empleo en su función de descalzador.

Se representan las posiciones de ambos pies en el momento de descalzar uno de ellos.

35.- Su función se comprenderá mejor mediante la descripción de las piezas que componen el dispositivo.

La Fig. B, presenta el dispositivo parcialmente desplegado y visto de perfil.

40.- Consiste en dos piezas (1) que describiremos mas adelante pero que anticipamos tiene sustancialmente for-



ma de horquilla y a la que se encomienda la función descalzadora.

Estas horquillas se representan cerradas o sea en contacto una con otra.

45.- Una placa de asiento (5) va parcialmente abierta y constituye una base de apoyo de un pié.

Es (6) los calzadores que como se puede apreciar son dos que se muestran uno desplegado y el otro plegado contra la superficie de la placa de apoyo (5).

50.- Entre esta placa de apoyo y el juego, de horquillas está la brida (3) que las relaciona con facultad de giro en virtud del cual se produce el plegado y desplegado a que estamos haciendo referencia.

55.- Al eje (2) van solidarias las horquillas (1) y la brida (3) y en el otro extremo (4) apoya la placa (5) para vincularse al resto del dispositivo.

La Fig. C, se compone de tres representaciones.

La mas alta muestra el dispositivo completamente plegado.

60.- Se utilizan los mismos signos convencionales para representar las mismas partes del dispositivo por lo que es fácil asociar ideas de una figura a otra.

65.- Por tanto (1) son las horquillas y (5) la placa de apoyo que están en contacto en virtud de plegado total que se ha citado y (6) un descalzador.

El dibujo central presenta en planta y cara superior la horquilla (1) llevándose estos números exactamente sobre los extremos de la horquilla que nos ocupa.

70.- Es (2) el eje de articulación de dichas horquillas sobre la brida (3) y (6) uno de los descalzadores ranura-





do.

75.- La fig. baja, es una vista del conjunto por la cara inferior y fraccionada una de las horquillas (1) que permite ver a la otra de su mismo número y al mismo tiempo detrás de ella la placa de apoyo (5) provista del calzador (6).

80.- La Fig. D, presenta una vista en planta de la placa de apoyo (5) y de dos calzadores ranurados (6) uno adosado a cada cara de la placa de apoyo (5).

Estos calzadores son uno mas ancho que el otro, tal como se representa, para cubrir las necesidades de calzarse sea cualquiera la edad, sexo y en definitiva tamaño del pie del usuario.

85.- La condición de ser ranurados proporciona una falta de material que favorece que se flexen adaptándose al talón al que no hieren por esta circunstancia.

La fig. E, presenta dos vistas una en planta y otra en perfil.

90.- La superior corresponde a la plantilla (1) en planta siendo visible la cara interior y le caracteriza la presencia de la garganta (7) y un sistema de nervios (8) de refuerzo que lo dotan de rigidez.

95.- En su parte posterior lleva unos salientes que conforman un conjunto de orejas (9) de articulación por las que se vinculan al eje (2) en posición alternante con las orejas de la otra horquilla que componen el juego.

100.- La vista de perfil que se representa debajo indica la situación de los nervios de refuerzo (8) así como la forma volada de las orejas de articulación (9) de que



están provistas estas horquillas.

105.- La fig. F, representa los dos calzadores (6) ranurados en forma tal que presentan una escotadura (10) que lleva consigo una ausencia de material en virtud de la cual es dable a cada calzador flexarse dentro del zapato contra el talón al que por tanto no hiere.

110.- Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevarlo a la práctica se hace constar que el mismo es capaz de aceptar modificaciones de detalle siempre que estas no afecten a su fundamento.

En cuanto a dimensiones absolutas y relativas, así como a materiales se harán tan amplio uso como la Ley previene.

N O T A

115.- En Resumen: El Modelo de Utilidad, recaerá sobre las particularidades de las siguientes:

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

120.- 1ª.- Nuevo calzador descalzador, caracterizado porque consta de dos grupos de piezas y una brida de articulación.

125.- 2ª.- Nuevo calzador descalzador, caracterizado porque el primer grupo de piezas según reivindicación anterior está constituido por dos placas con forma de U que le confieren aspecto de horquilla ancha y cuyas ramas laterales llevan conferidas sendas nerviaciones que las refuerzan contra la flexión a que las somete su cometido.

130.- Estas horquillas en su parte posterior llevan practicados unos entrantes en forma tal que los salientes entre cada dos entrantes de una encajan en los en-



trantes de la otra, quedando posicionados enfrentados y conferidos de un orificio pasante para un eje de articulación de una sobre otra y ambas apoyadas en la brida según reivindicación primera mediante el eje común.



135.-

La abertura entre las ramas de una horquilla es algo mayor que la della otra.

140.-

3^a.- Nuevo calzador descalzador, caracterizado porque el segundo grupo de piezas está constituido por una placa de apoyo con forma de pala en cuya parte trasera y bordes laterales anclan los tornillos de referencia de los brazos de la brida con capacidad de giro.

145.-

A una y otra cara lleva colocados sendos calzadores constituidos por láminas sustancialmente con perfil de lágrima y en cuyo limbo y en sentido longitudinal, arrancando del borde mas ancho llevan practicadas unas escotaduras estrechas y profundas.

150.-

Una hoja de calzador es mas estrecha que la otra y van referidas por su cabo mediante un eje comun que atraviesa la placa, situado cerca del borde.

155.-

4^a.- Nuevo calzador descalzador, caracterizado porque la brida de articulación según reivindicación primera está constituida por dos piezas en forma de péndulo de brazo muy corto.

Por las partes en forma de lenteja se refieren al eje común con las horquillas según reivindicación segunda y por el extremo del brazo de cada una a cada uno de los bordes de la placa según reivindicación anterior.

160.-

5^a.- "NUEVO CALZADOR DESCALZADOR".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en

113606



la presente memoria que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid 17 de Mayo de 1.965
pp.

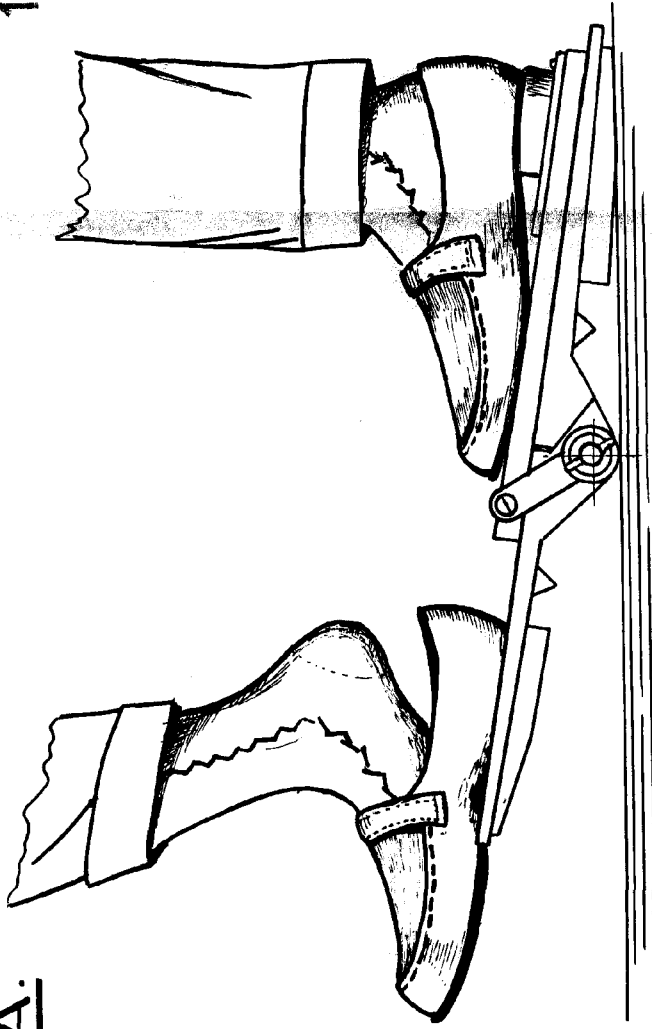
Al Berta



D. VICTOR BRISA COMES

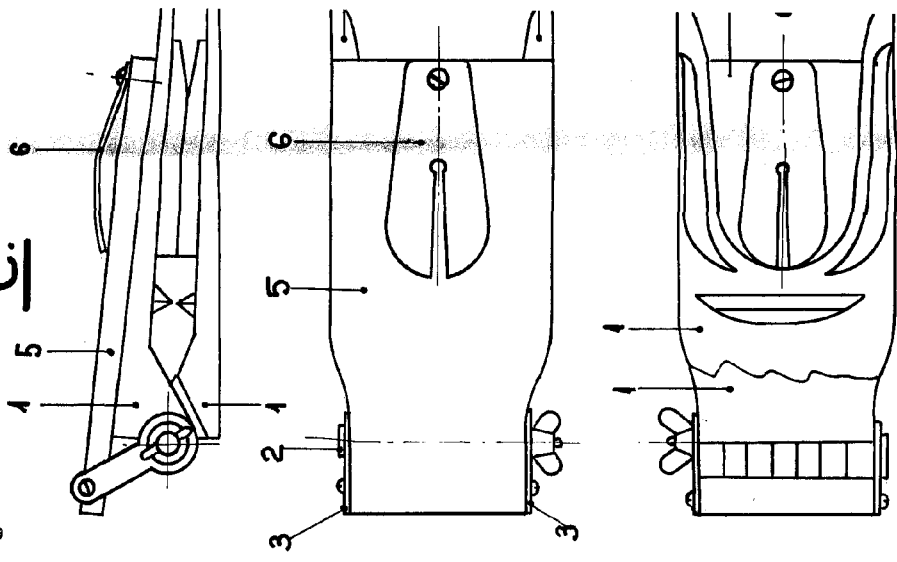
1/2

A.

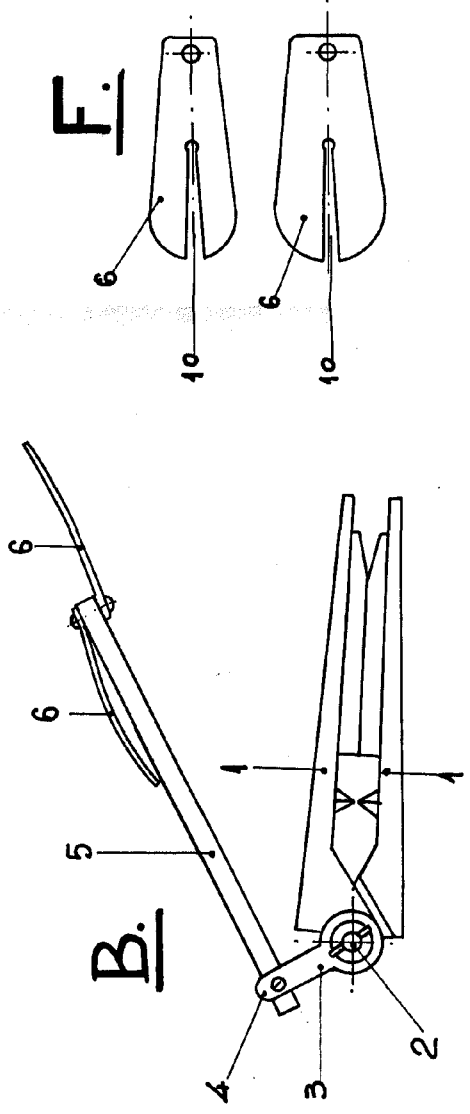


113606

C.



F.

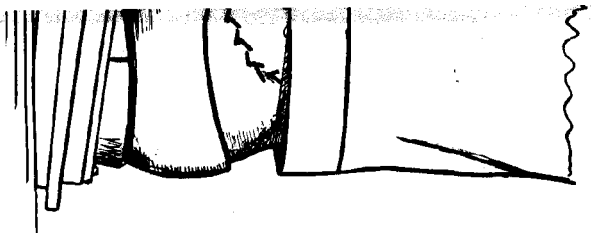


113606

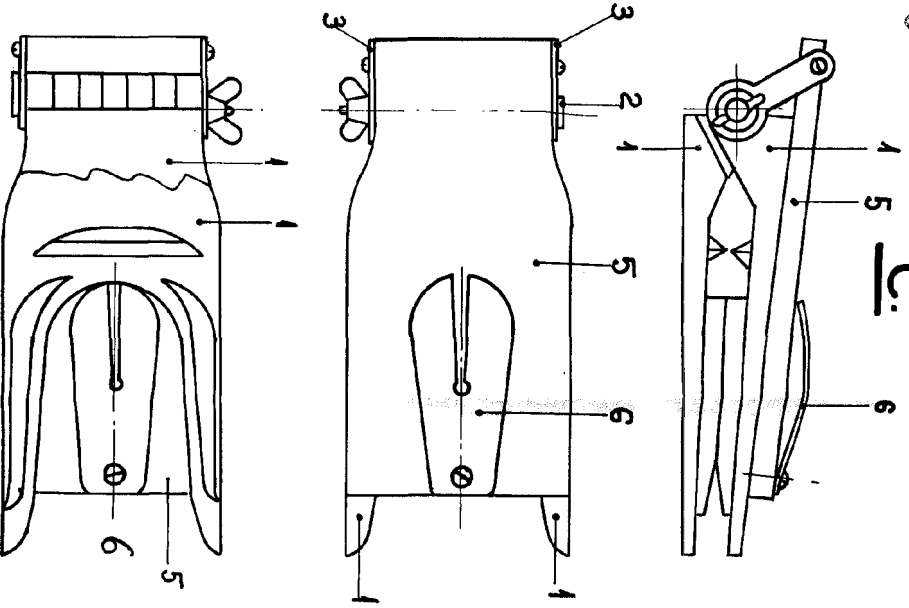
2/2

112606

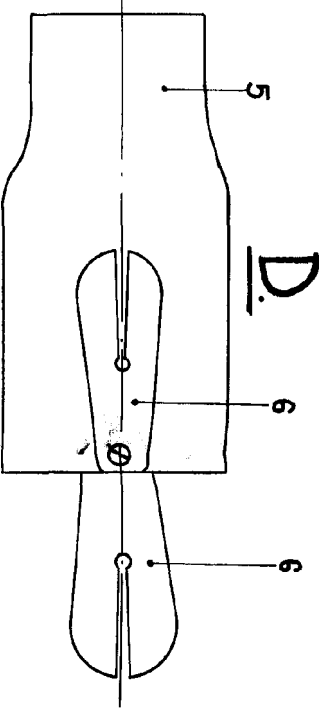
HOJA UNICA



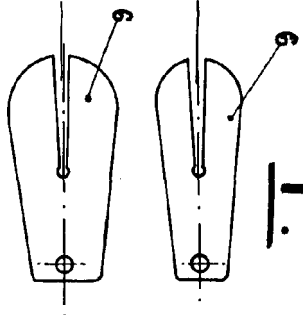
C.



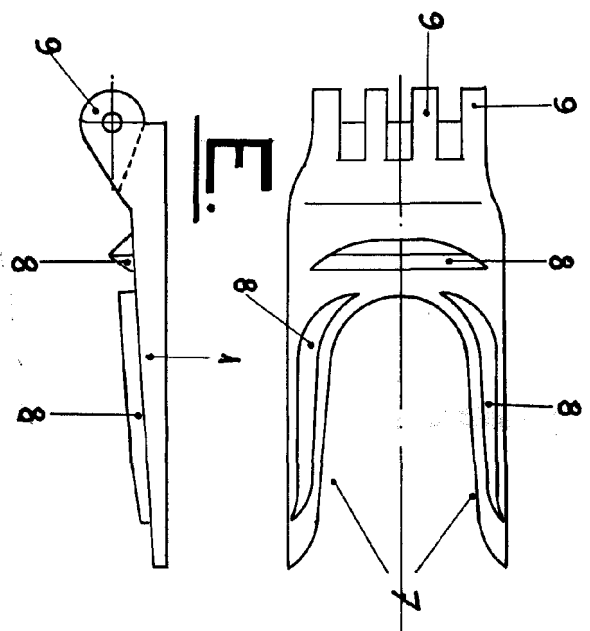
D.



F.



E.



ESCALA VARIABLE

Handwritten signature or stamp

