

(10) ES (11) (12) (13)	NUMERO 284394	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 6 febrero 1.985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- JUL. 1985

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G06C 1/00 // A43D 1/00
--------------------------	---

(64) TITULO DE LA INVENCION ABACO PERFECCIONADO PARA CALCULO DE EQUIVALENCIAS APLICABLE A MEDIDAS DE CALZADO Y SUS ACCESORIOS

(61) SOLICITANTE (SI) DON ISIDRO AGUADO SANCHEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE ELDA - Alicante

(73) INVENTOR (ES) El solicitante

(72) TITULAR (ES) El solicitante
--

(74) REPRESENTANTE M.A. NARANJO MARCOS (275-5), Pº de la Habana, 200, 28036-MADRID
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invencion, se refiere a un pabaco perfeccionado, para cálculo de equivalencias de medidas de calzado, en especial, de medidas de las hormas de calzado.

5 La finalidad principal de la invencion, es conocer las equivalencias de las medidas de las hormas, que se dan en diversos paises, bien, sea entre si, o bien, sea con relacion a sus equivalencias con las medidas de las hormas de calzado españolas, ya que es sabido que la numeración de las mismas, difiere segun los paises, siendo las más usuales, las empleadas en España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos.

10 Este ábaco, segun la invencion, es sumamente práctico ya que, no precisa hacerse, mediante su empleo, los cálculos molestos y hasta poco fiables, para determinar la relacion de las medidas de las hormas de unos paises con otros. Todo ello, queda resuelto mediante este ábaco o regla de cálculo que equivale prácticamente a un banco de datos para la resolucio

15 Estas novedades y ventajas adicionales más, de la invencion, se desprenden de la lectura de la presente memoria para cuya mejor comprension, se acompaña el dibujo adjunto, que muestra un ejemplo de realizacion, no limitativo, de los varios que caben dentro del marco general de

25

la invencion, sin que el mismo se altere. El dibujo muestra esquemáticamente, el curso, por sus dos caras y la regla de cálculo, vista ésta tambien por sus dos caras (A - B).

30

De conformidad con la invencion referida a los dibujos adjuntos, se apreciara que el ábaco o regla de cálculo, se halla formado esencialmente por dos piezas, una de ellas, que es la pieza base (1) y la otra que es una pieza corredera (2) deslizable en dos direcciones longitudinales, derecha e izquierda, sobre la pieza base, observase que la citada pieza base (1) tiene sus dos caras (A y B) en las cuales van impresos unos encasillados. Los de la cara "A" lleva impresos los datos de todas las tablas de medidas que se operan en la actualidad en todo el mundo, y por donde tiene que coincidir la cara (A-2), dos de la piezas corredera o cursor (2), que va impresa o grabada con datos en números y letras. La otra cara (B) de es a pieza base, lleva los datos correspondientes a las equivalencias de largos y otros datos de interés que puedan ser útiles a la aplicacion de éste dispositivo: por ejemplo, en la cara A, la ref. 3, contiene los países a que se aplica el ábaco.

35

40

45

La ref. 4 y 4ª contiene los cafeados para las escalas respectivamente en centímetros y pulgadas para facilitar la aplicacion de la equivalencia.

La ref.(5-5), contiene datos, conteniendo medidas de escala.

La ref. (6-6) contiene las escalas de longitud más conocidas en puntos franceses y puntos ingleses.

50

En la cara B, la ref. (7) contiene la escala de longitud, segun las tallas.

La fig. (8) contiene equivalencias en cmts. y octavos de pulgada, aplicable a la altura de los tacones.

La fig. (9), contiene escalas de aumentos en planta y talon en las diversas escalas

La ref. (10), contiene formulas de correcciones para aplicar al ancho americano.

La ref. (11), contiene sistema de escalado en el mundo y anchos más usuales.

La ref. (12), contiene otros datos de interes para el fabricante de calzado y sus usuarios.

Se dispone de un cursor cajeadado de material transparente; ésta pieza, lleva dos caras, la cara (A-2), tiene grabada una serie de números correctores y letras estratégicamente dispuestos, y se desliza sobre la cara A de la pieza 1, y la cara (B-2), del mismo cursor, sólo llevara una raya vertical y una escala.

Los datos señalados en ambas caras de la pieza base (1) y en las caras correspondientes al cursor (A-B-2), han sido estudiados de manera que, con relacion al servicio que presta éste ábaco, queden señaladas las cifras, letras y escalas que corresponden a las diversas medidas de calzado, en especial sus hormas, que se emplean en todo el mundo y que corresponden, en general, a los paises que antes hemos mencionado, de tal manera que al deslizar el cursor o corredera citado sobre la pieza base, en el punto deseado correspondiente con las marcas del mismo, nos de el dato que precisamos.

Es evidente que las diversas combinaciones de datos podran ser fielmente interpretadas, cualesquiera que sean las combinaciones y orden en que hayan sido previamente estudiados y marcados tanto en la regla como en el cursor, por

lo que no se detallan en concreto por no limitar el campo general de la invencion.

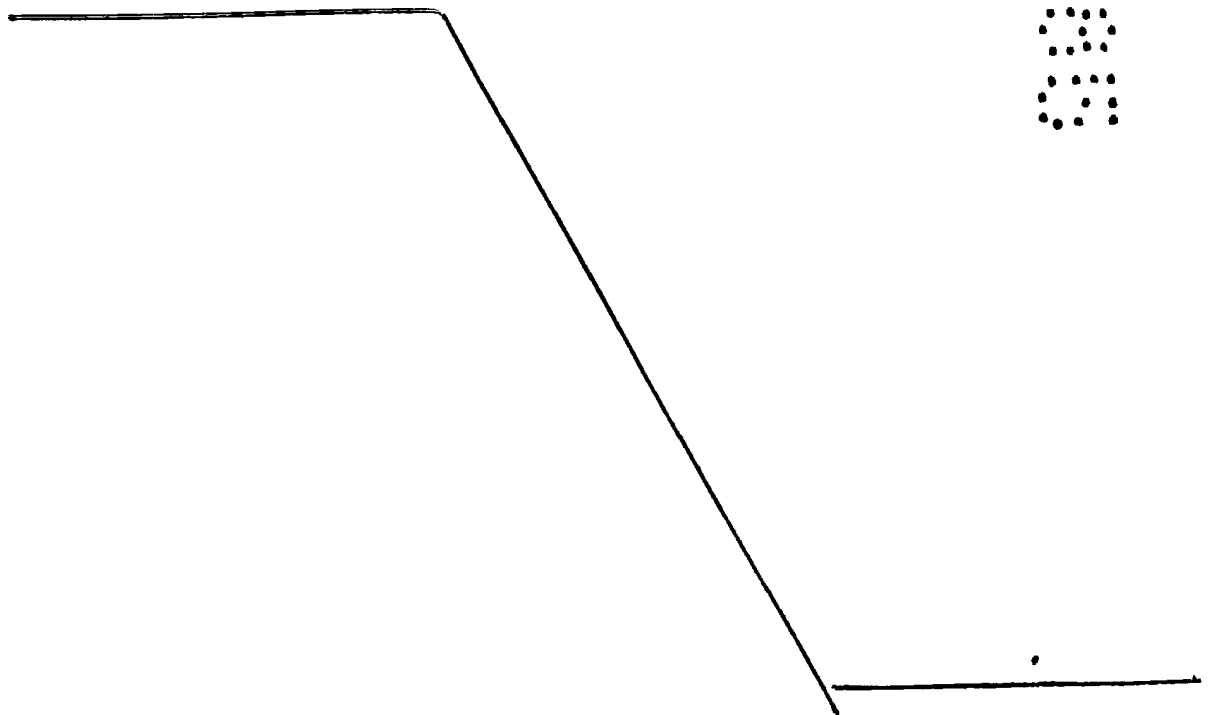
85

Asimismo, si bien, se han señalado regla y cursor en el ejemplo que se acompaña en los dibujos adjuntos, es evidente que el dispositivo puede tener cualquier forma y dentro del ámbito de la invencion, entra el hecho por discos debidamente impresos o cilindros, que, siendo girables sobre un eje comun, nos pueden proporcionar los mismos datos que el dispositivo en forma de regla, que se acaba de describir.

90

Finalmente y tras lo descrito, sólo resta señalar que en la presente invencion cabran cuantas variantes de realizacion como sean posibles, sin que se altere la esencia de lo descrito, pudiendose fabricar su objeto en toda clase de formas, tamaños y materiales, sin limitacion

95



NOTA: descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta señalar, que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

100

1 - Abaco perfeccionado para cálculo de equivalencias, aplicables a medidas de calzado y sus accesorios, caracterizado, por constar de una pieza base, con dos caras divididas en diversas encasillados, en las que aparecen inscritas las diversas equivalencias y escalas, aplicables a las dimensiones de los calzados y sus accesorios, en los diversos países.

105

2 - Abaco perfeccionado, según reivindicación 1ª, caracterizado, por constar de un cursor en forma de cajeador que se desliza sobre la pieza base en cuyas caras transparentes, aparecen las cifras y líneas apropiadas, que según su colocación, sobre la pieza base, nos permite leer automáticamente las equivalencias, según el país deseado.

110

3 - Abaco perfeccionado, según reivindicaciones 1.ª y 2.ª, caracterizado, porque la pieza base, puede tener forma de cilindro, en cuyo caso, el cursor tiene forma de anillo cilíndrico, deslizable sobre el eje del cilindro principal.

115

4 - Abaco perfeccionado, según reivindicaciones anteriores, caracterizado, porque tanto, la pieza base, como el cursor, pueden tener forma circulares deslizables sobre el mismo

120

5 - ABACO PERFECCIONADO PARA CALCULO DE EQUIVALENCIAS APLICABLES A MEDIDAS DE CALZADO Y SUS ACCESORIOS

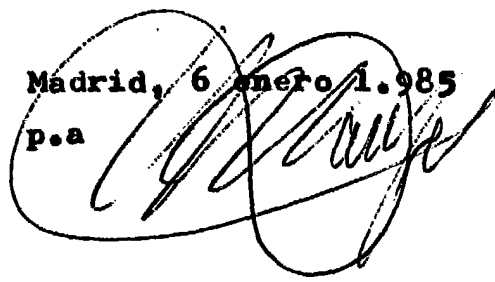
• • • • •

Todo segun queda descrito en la presente memoria, que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con un total de ciento veinticinco lineas y dibujos anexos.

125

Madrid, 6 enero 1.985

p.a

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed date and initials.

•••••

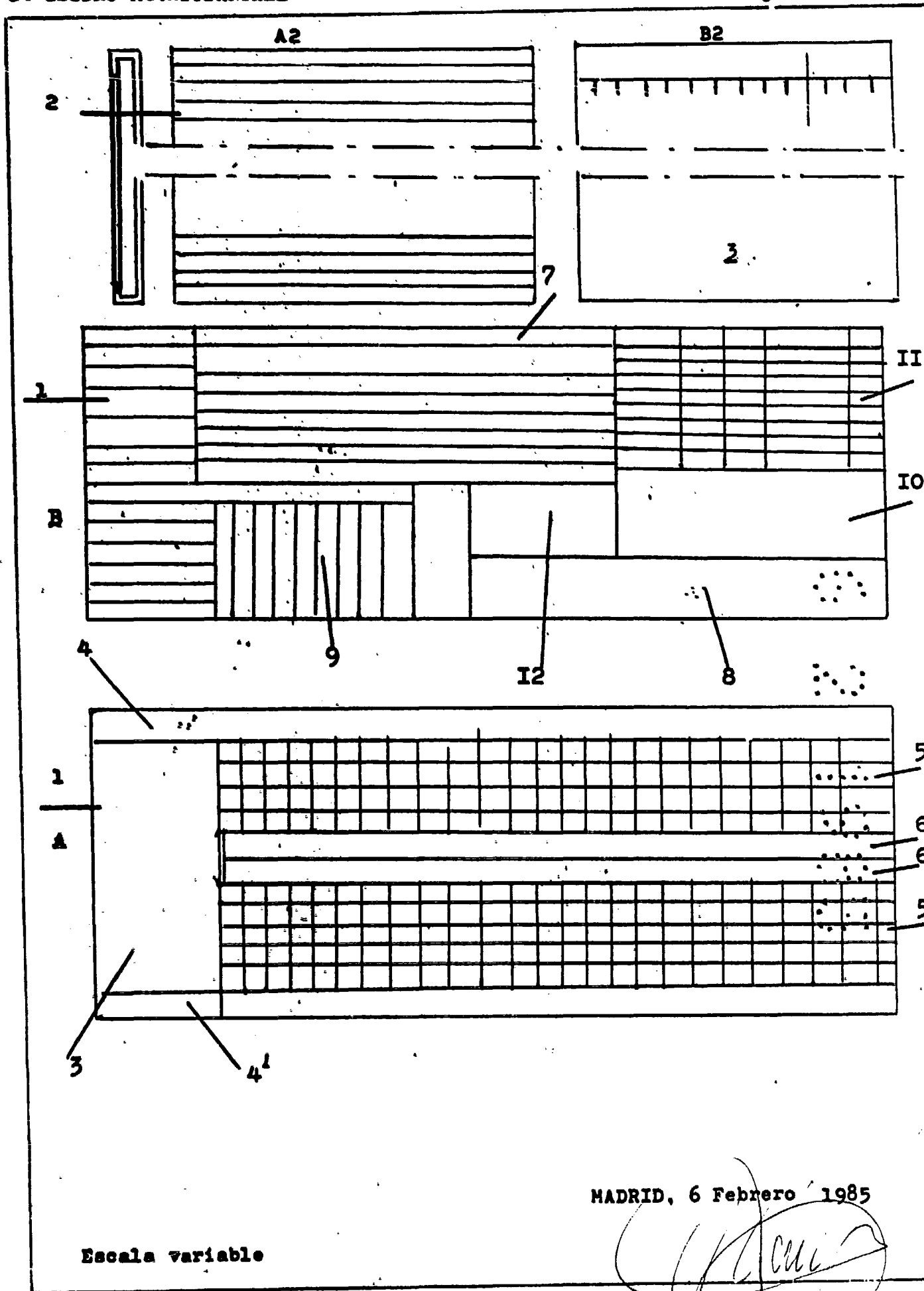
•••••

•••••

•••••

•••••

•••••



MADRID, 6 Febrero 1985

Escala variable