

24 OCT. 1959

76201'



MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
MODELO DE UTILIDAD  
en  
ESPAÑA  
por VEINTE años

a nombre de BIZERBA-WAAGENFABRIK WILHELM KRAUT K.G., entidad  
alemana, establecida en Balingen-Württemberg, Alemania, por:  
" UNA BALANZA CON ESCALA DE PRECIOS "

5 Las balanzas rápidas con escalas de precio para la deter-  
minación del precio de venta, se equipan con así llamados rodi-  
llos multiplicadores, que al conmutar la balanza a una gama de  
pesaje superior, conmutan al mismo tiempo los precios base de  
la escala de precios a la gama inmediatamente superior en cada  
10 caso, que se produce por multiplicación del precio base por el  
número de conmutaciones. En la lectura del precio de venta, por  
lo tanto, se lee, por tanto, primeramente, el precio ya multi-  
plicado para un precio base determinado, que aparece en el rodi-  
llo multiplicador, sumándose a éste el indicado por la aguja en

76201

24 DC



la tarifa de precios base impresa sobre dicha aguja, y que se halla al lado del precio base correspondiente.

5 Resulta difícil, cuando la balanza está cargada, el encontrar rápidamente y con seguridad en el rodillo multiplicador, un precio correspondiente al precio base elegido sobre la aguja, ya que la distancia entre la aguja y el rodillo multiplicador a salvar por la vista, resulta generalmente demasiado grande en la mayoría de las posiciones de la aguja.

10 El invento, por lo tanto, parte de las balanzas con escala de precios que disponen de una aguja de una placa con escalas en forma de abanico, dotada con la tarifa de precios base, de una ranura radial escotada junto a la línea cero de la escala de forma de abanico y de un rodillo multiplicador visible detrás de dicha ranura.

15 Con el fin de orillar las dificultades descritas al principio en la utilización de estas balanzas, se prevé, de acuerdo con el invento, junto a la ranura radial, en su cara opuesta a la escala en forma de abanico, una tarifa sobre la placa de escalas, correspondiente a la tarifa de precios bases de la aguja.

20 Al mismo tiempo se tiran sobre la escala de precios líneas reforzadas, que corresponden a los diversos grupos de precios de la aguja, y que sirven como directrices entre la aguja y el rodillo multiplicador. En principio esto significa que sobre el rodillo multiplicador y la escala de forma de abanico, se han dispuesto marcas de separación entre los diversos grupos de precios, que resaltan frente a las existentes entre cada precio individual.

25 En el dibujo ha sido representado esquemáticamente un ejemplo de realización del objeto del invento. En él muestran:

1020 11-4 00



La fig. 1, una vista de la cabeza de medida y de la aguja de la balanza con escala de precios;

la fig. 2, una sección parcial de los mismos a lo largo de la línea 2-2 en la fig. 1.

5 La placa de escalas 11 lleva las escalas de precios en forma de escalas en abanico, indicadas en 12, y encima de éstas, una escala de pesos 13. Por encima de estas escalas oscila la aguja 14, que como marcador lleva un alambre tensado 15 y sobre el cuerpo de la aguja, una tarifa de precios base 16. 10 Esta última está subdividida en grupos de precios. En 17 tiene una serie de marcas para cada uno de los precios base, y en 18, los correspondientes datos sobre los precios base.

En la placa de escalas 11 ha sido escotada una ranura radial 19, que se encuentra junto a la línea cero de las escalas 15 de las escalas. Detrás de ella se ha dispuesto un rodillo multiplicador 20, giratorio sobre su eje longitudinal, en cuya periferia han sido impresas las diversas tarifas de precios, y la cual, al ser conmutada la balanza a valores de peso superiores, es conmutada a su vez en el marco de la mirilla de ranura, 20 mientras que por una mirilla especial 21, permite reconocer la indicación de peso correspondiente a la conmutación, y a través de la mirilla de ranura 19, los datos de precios correspondientemente multiplicados.

25 Junto a la escotadura en forma de ranura 19 de la placa de escalas 11, se ha dispuesto sobre ésta una tarifa de precios base 22, que en su distribución y disposición, corresponde a la tarifa de precios base 16 de la aguja 14.

30 Entre los diversos grupos de estos precios base, se extienden a lo largo de toda la escala de precios, líneas en forma de arcos de círculo, que entre los diversos grupos de pre-

73201



cios base, reciben forma de líneas directrices resaltadas 23,  
por ejemplo más gruesas, que las otras líneas directrices.

Estas líneas directrices se prolongan correspondiente-  
mente en el rodillo multiplicador.

5            Esta solicitud, que corresponde a la presentada en la Re-  
pública Federal Alemana el 23 de Octubre de 1958, bajo el Núm.  
B 35190/42f Gm., se acoge a los beneficios del artículo 51 del  
vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

#### N O T A

10            Los puntos que como característica de novedad se presen-  
tan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España,  
por VEINTE años, son los siguientes:

15            1ª. - Una balanza con escala de precios, dotada de una  
aguja provista de la tarifa o fila de precios base, de una pla-  
ca de escalas en forma de abanico, de una ranura radial escota-  
da en dicha placa junto a la línea cero de las escalas de forma  
de abanico y de un rodillo multiplicador, visible detrás de di-  
cha ranura, caracterizada porque junto a la ranura radial, en  
su cara opuesta a la escala de forma de abanico, se ha dispues-  
to sobre la placa de escalas una tarifa o fila correspondien-  
20            te a la tarifa o fila de precios base de la aguja.

25            2ª. - Una balanza con escala de precios de acuerdo con  
la reivindicación 1, caracterizada porque sobre el rodillo mul-  
tiplicador y la escala de forma de abanico, se han dispuesto  
marcas de separación entre los diversos grupos de precios, las  
cuales resaltan frente a las que existen entre cada uno de los  
precios individuales.

7620 124



32. - Una balanza con escala de precios.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

5

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 24 OCT. 1958

P. A.

Alfonso de Elzoburu  
Pol. Federa



76201

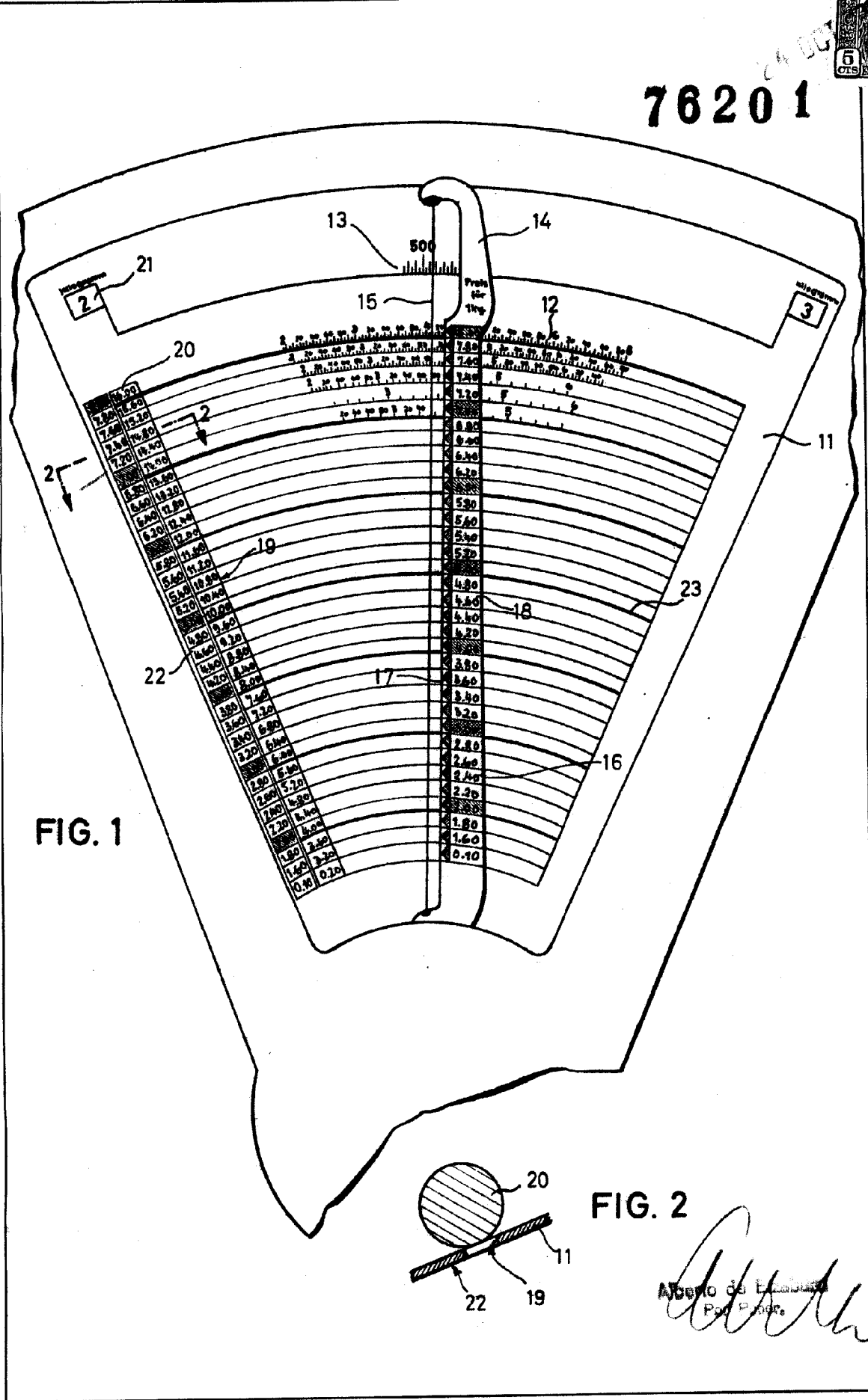


FIG. 1

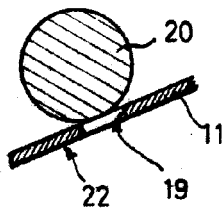


FIG. 2

Aberto da Escala  
Por P. 100.