

20 JUN.



•54974

DA. Marina Pascual Marqués, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Francisco Baldomá, 57, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "PUNZON ANGULAR PARA EL CORTE DE BARRAS DE HIELO".-

- - - - -

Para subdividir en fragmentos las barras de hielo, se vienen utilizando rudimentarios instrumentos cortantes, constituidos, generalmente, por un simple punzón, con el que se percute sobre la barra en sucesivos puntos, que establecen la línea a través de la cual se resquebraja la barra, para separar el trozo de hielo apetecido.-

5

Más modernamente se emplea un sistema de punzón con varias puntas dispuestas en línea, a fin de producir, a cada percusión, otras tantas pequeñas incisiones, que resquebrajan la barra y facilitan el trabajo de cortar el hielo a trozos.-

10

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad lo constituye un nuevo punzón para cortar las barras de hielo, que se caracteriza por ser de configuración angular, presentando dos brazos dispuestos en ángulo recto, de los cuales sobresalen varias puas, dirigidas con ángulo incidente respecto al plano de penetración, que al hincarse simultáneamente en dos caras contiguas de la barra de hielo, al percutir sobre ella con el punzón, producen las incisiones que

15



20 determinan la rotura de la barra, a través de la línea marcada por la penetración de las púas.-

En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se presenta, a modo de ejemplo, una realización práctica del nuevo punzón angular, para facilitar el corte de barras de hielo.-

30 Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, pasamos a detallar la forma funcional del punzón y la especial disposición de las púas, describiendo, al mismo tiempo, como se utiliza.-

Según se demuestra gráficamente por el dibujo de referencia, el punzón está constituido por un armazón de material adecuado, que forma dos brazos -1- -1'-, dispuestos en ángulo recto, de cuyo vértice sobresale el mango -2-, para coger el punzón.-

A dicho fin el marco presenta, en uno de sus lados, una serie de ondulaciones -3-, adecuadas para adaptar a ellos los dedos de la mano, con la que se coge el punzón.-

40 Por la cara interna del ángulo que forman los dos brazos -1- -1'- sobresalen una serie de púas metálicas -4- -4'- dirigidas con la inclinación adecuada, para que formen un ángulo incidente respecto al plano en el que han de penetrar lo que facilita el hincado de dichas púas en la barra de hielo, al percutir sobre ella con el punzón, tal como se muestra gráficamente en el citado diseño, que muestra la barra de hielo con las púas ya clavadas.-

45 Al hincar las púas -4- -4'- en la barra de hielo, penetrando simultáneamente en posición inclinada, respecto a dos planos contiguos de la misma, se produce una sucesión de puntos débiles, que determinan la línea de rotura de la

50



barras de hielo, para poder separar un determinado trozo.-

Las púas -4- -4' pueden formar una sola pieza con el armazón del punzón, o bien estar empotradas en los brazos dispuestos en ángulo.-

55 Naturalmente que la forma, dimensiones y clase de material del punzón y de las púas, así como la disposición y número de éstas, podrán variar y sufrir todas las modificaciones que no alteren la esencialidad del objeto que se patente.-

60 El Modelo de Utilidad por: "PUNZON ANGULAR PARA EL CORTE DE BARRAS DE HIELO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

65 REIVINDICACIONES

70 1ª.- "PUNZON ANGULAR PARA EL CORTE DE BARRAS DE HIELO" caracterizado por el hecho de que está constituido por un armazón que forma dos brazos dispuestos en ángulo recto, - de cuyo vértice sobresale un mango, que presenta una serie de ondulaciones adecuadas para adaptar los dedos de la mano con la que se coge el punzón, para poder percutir sobre la barra de hielo, al efecto de hincar en ella la serie de púas metálicas, que sobresalen por la cara interna de los dos brazos que establecen el ángulo del armazón, las cuales están dirigidas con inclinación adecuada, para que formen un ángulo incidente, que facilita la penetración simultánea de dichas púas en dos lados contiguos de la barra, para cortarla.-

.54974

20 JUN



80 2ª.- "PUNZON ANGULAR PARA EL CORTE DE BARRAS DE HIELO"
Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-
Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola cara.-

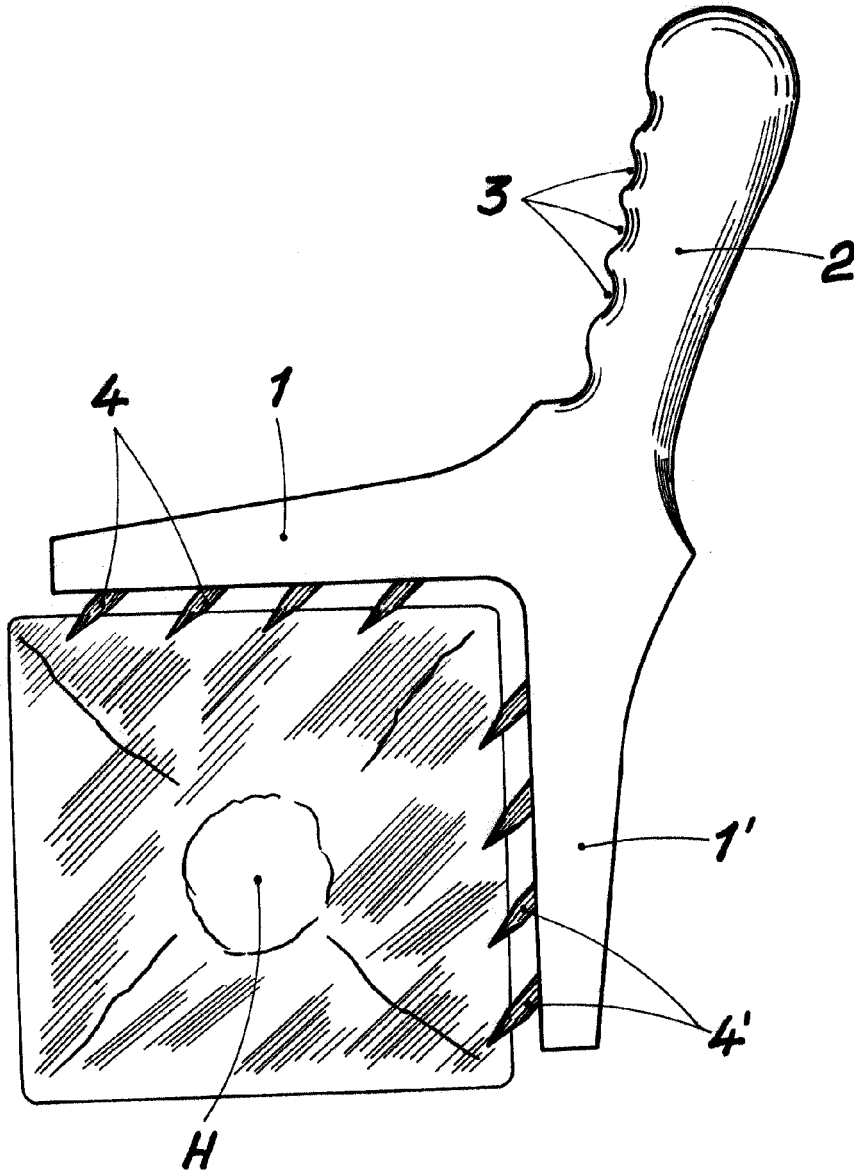
Barcelona a 20 de Junio de 1956.-

P.A. de Dña. Marina Pascual Marqués.-

JUAN B. RENTER RIDAURA

•54974

20 JUN



Escala variable

Barcelona 20 Junio 1956
PA. Juan *[Signature]*
C/ José B. Fuster Pidaura