

228617

228617

PATENTE DE INVENCION

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de:

DON ISIDRO MORENO GONZALEZ

de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Moratin, num. 7,

Por:

"MEJORAS EN LA FABRICACION DE HORNOS PORTATILES"

de la que es inventor el propio solicitante.

-o-o-o-o-o-o-



MEMORIA DESCRIPTIVA

228617

5.- La presente Patente de invención que se solicita por "Mejoras en la fabricación de hornos portátiles", es merecedora del privilegio de explotación exclusiva que otorga el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, ya que se ajusta en un todo a lo dispuesto en el art. 46 del mismo, constituyendo, como su enunciado indica, un perfeccionamiento o mejora que modifica las condiciones esenciales de un procedimiento, obteniendo claras ventajas sobre todo lo conocido en la materia.

10.- De la simple lectura de la descripción que sigue, y aún para el más profano en la materia, se deducen claramente las ventajas que reportan las mejoras que se reivindican, de tal modo, que el horno portátil fabricado a base de dichas mejoras, supera de manera incuestionable a todos los de su clase existentes en el mercado, por cuanto es de reducido peso, de fácil manejo y aplicable a cualquier fuego, y por la esencialidad de sus innovaciones, reparte tan uniformemente el calor, que el asado en tal aparato, alcanza un grado de perfección insuperable.

15.- Para mejor comprensión del invento, se acompañan a la presente memoria, seis hojas de planos que respectivamente representan:

20.- Hoja n.º 1.- Es un corte en sección del conjunto del horno, con las mejoras que se reivindican, en el cual los números 1, 2, 3, 4, y 5, corresponden a las diferentes piezas de que consta el mismo.

25.- Hoja n.º 2.- Corresponde a la pieza n.º 1 de la Hoja 1.ª, en una doble figura cortada en sección y en vista desde arriba, en la que e) representa la campana donde

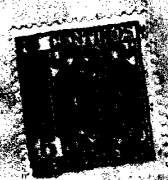
228617

30.- se concentra el calor; a), una válvula para regular la temperatura; b), una mirilla provista de cristal u otro material transparente para observar el estado del alimento que se pretende asar, y p), corresponde a un pomo o asa que permite el manejo de la campana.

35.- La Hoja nº 3, que corresponde a la pieza señalada con el nº 2, en la Hoja 1ª, representa igualmente una doble vista de esta pieza, que corresponde a la base del horno por donde se recibe el fuego, siendo d) el quebrado donde encaja la campana c) con la cara superior de la base del horno (f); e), el quebrado donde se sustenta el triángulo (n) (hoja 1ª) con la parrilla (o) (hoja 1ª) destinada a sostener los platos o cazuelas con el contenido que se desea asar; g) Arificios para escape de gases, y h), el orificio por donde se recibe el fuego.

45.- La Hoja nº 4, que corresponde a la pieza señalada con el número 3, en la Hoja 1ª, representa asimismo una doble vista de un disco cóncavo (J) que forma una cámara de aire (i) entre la base superior de dicho disco y el disco m) (Fig. 1ª) el cual es de chapa cerrado, con amianto prensado, kieselghur, o cualquier otro material aislante e incombustible, que cumple la función de amortiguador del calor. Corresponden a esta figura las letras l) a los quebrados formados con el disco (j) para que den lugar a la concavidad que forma la cámara de aire; i) a la referida cámara de aire y k) a las patillas de sustentación del disco j) con el último quebrado de la cara inferior de la base del horno (f).

50.-  
55.-  
60.- Hoja nº 5, que corresponde a la figura nº 4 de la Hoja 1ª, representa asimismo una doble vista



228617

de un tripode (n), de alambre u otro material cualquiera, compuesto de dos triángulos provistos de pestañas (ñ) que permiten quitar a voluntad uno de los dos triángulos, si conviene por exceso de volumen del alimento a

65.- usar por cualquier circunstancia; representado e) la parrilla para sostener el plato o cazuela, o recipiente que contenga el alimento a asar.

Hoja nº 6, que corresponde a la figura 5 de la Hoja 1ª, representa el disco m) ya descrito, el

70.- cual puede ser de amianto prensado, kieselghur, o cualquier otro material adecuado.

Descritos ya, con relación a los planos que se acompañan, los perfeccionamientos o mejoras que constituyen el objeto de esta patente de invención, sólo resta añadir, que podrán variar los tamaños, formas y materiales empleados, siempre y cuando que no alteren la esencialidad del invento, que en esencia, es el que se reivindica en la siguiente:

75.-

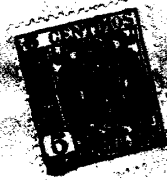
N O T A

=====

80.- Se declaran de propia y nueva invención, a favor del petionario, las siguientes reivindicaciones:

PRIMERA.- Mejoras en la fabricación de hornos portátiles, que se caracterizan porque la estructura está dotada de una campana que posee un quebrado para su encaje en la cara superior de la base del horno, siendo

85.-



228617

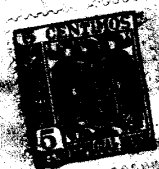
en dicho quebrado donde se sustenta un triángulo con una parrilla, en la que se colocan los platos o cazuelas que contienen el alimento.

90.- **SEGUNDA.-** Mejoras en la fabricación de hornos portátiles, según reivindicación 1ª, caracterizado además, porque en la estructura lleva una base, que tiene un orificio por el que recibe el fuego, llevando dispuestos otros orificios para escape de gases.

95.- **TERCERA.-** Mejoras en la fabricación de hornos portátiles, según reivindicaciones anteriores, caracterizado además, porque en el interior lleva una cámara de aire, constituida por dos discos, uno de los cuales va provisto de unos quebrados, en los que se apoya el otro disco, que es de chapa cerrado con amianto prensado, kieselghur, o cualquier otro material aislante o incombustible, que sirve de amortiguador del calor. El disco inferior, que es cóncavo, lleva unas patillas de sustentación que coinciden con el último quebrado de la cara inferior de la base del horno.

100.- **CUARTA.-** Mejoras en la fabricación de hornos portátiles, según reivindicaciones anteriores, caracterizado además, porque en el interior lleva un tripode de alambre u otro material adecuado, compuesto de dos triángulos provistos de pestañas, que permiten quitar uno de ellos, si es necesario, coincidiendo con el cual lleva la parrilla.

105.- **QUINTA.-** Mejoras en la fabricación de hornos portátiles, según reivindicaciones anteriores, caracterizado además, porque en la parte superior lleva un pomo o asa para manejar la campana, al lado del cual va dispuesta una válvula de regulación, y entre ésta y el borde va colocada una mirilla circular transparente.



228617

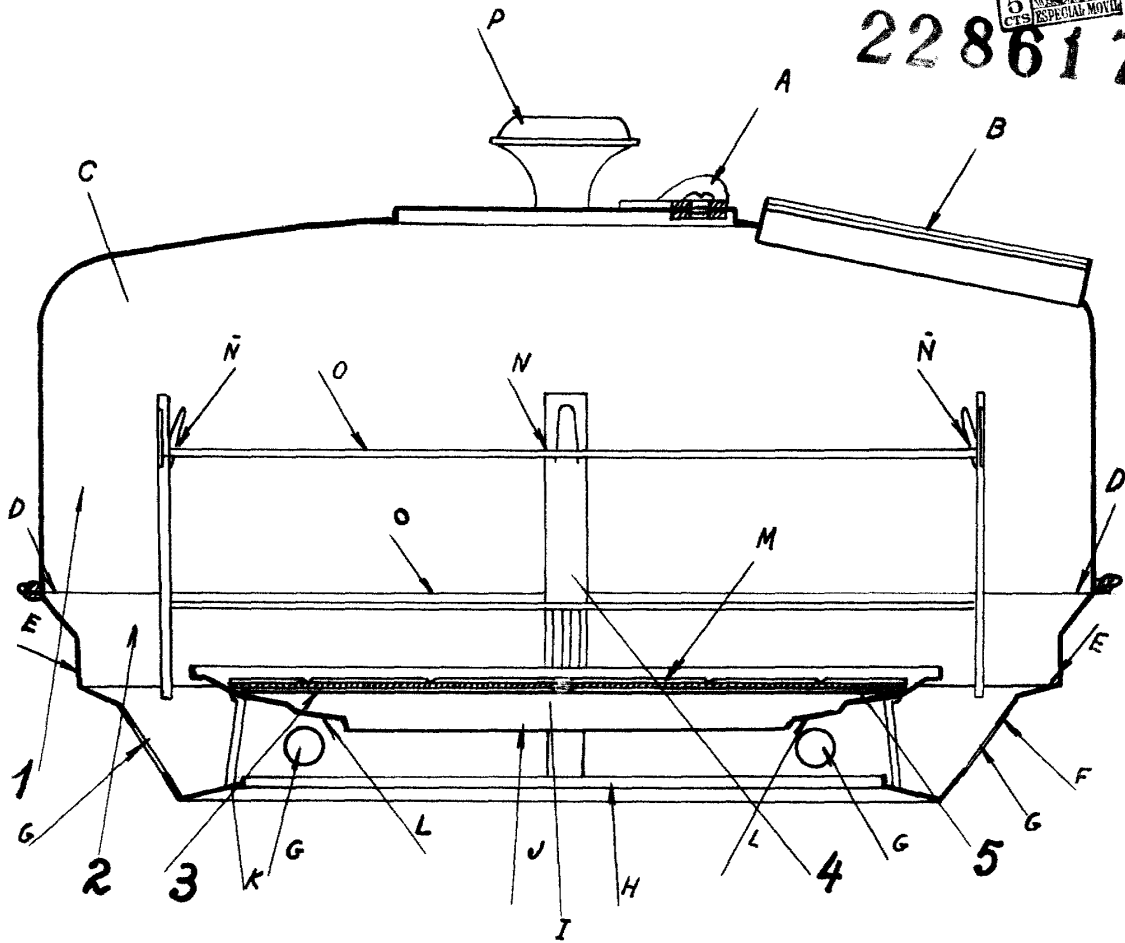
SEXTA.- MEJORAS EN LA FABRICACION DE HORNOS PORTATILES.

Todo ello segun queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y seis hojas de planos.

Madrid, 23 JUL 1956



228617



Escala variable

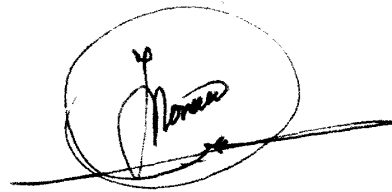
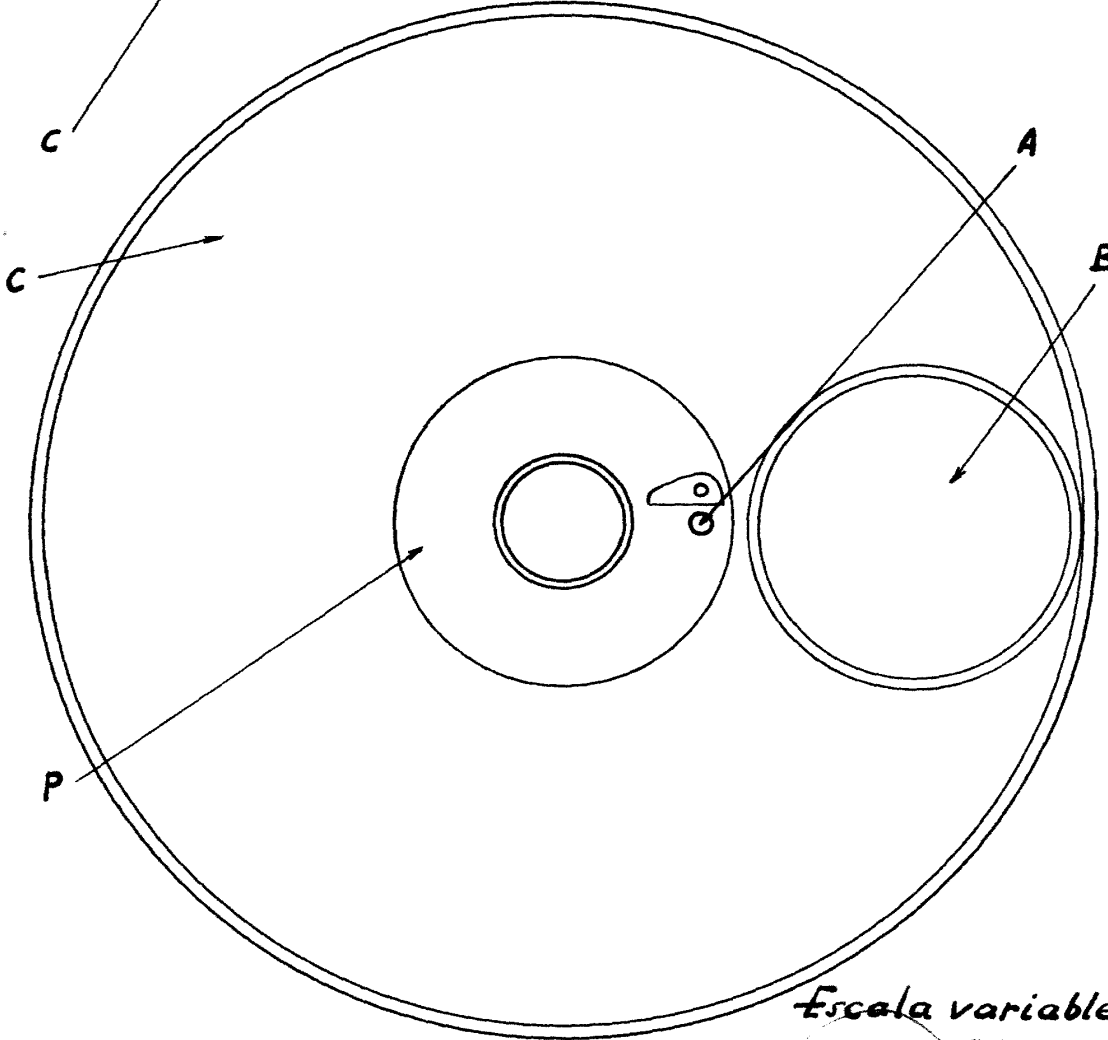
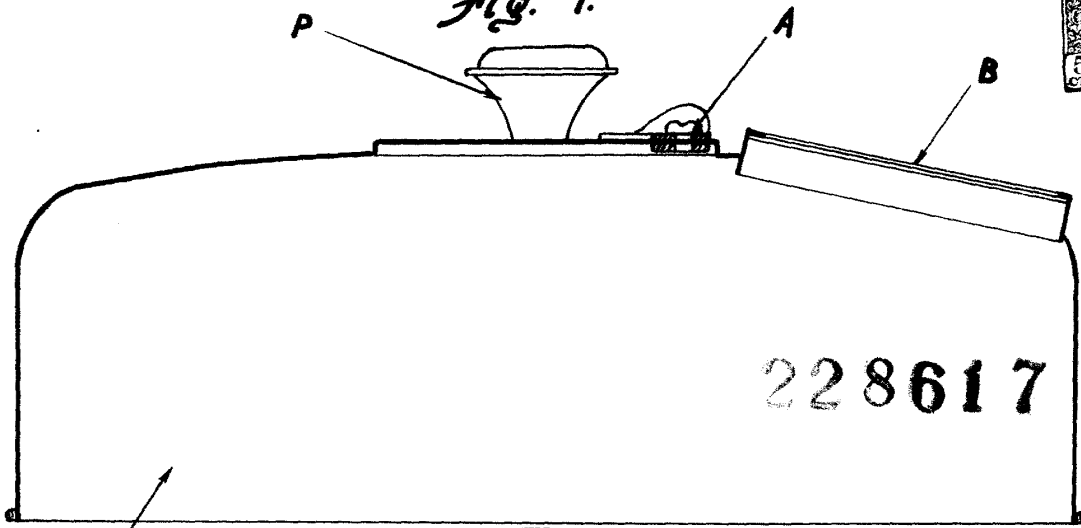




Fig. 1.



Escala variable

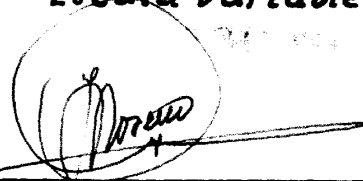
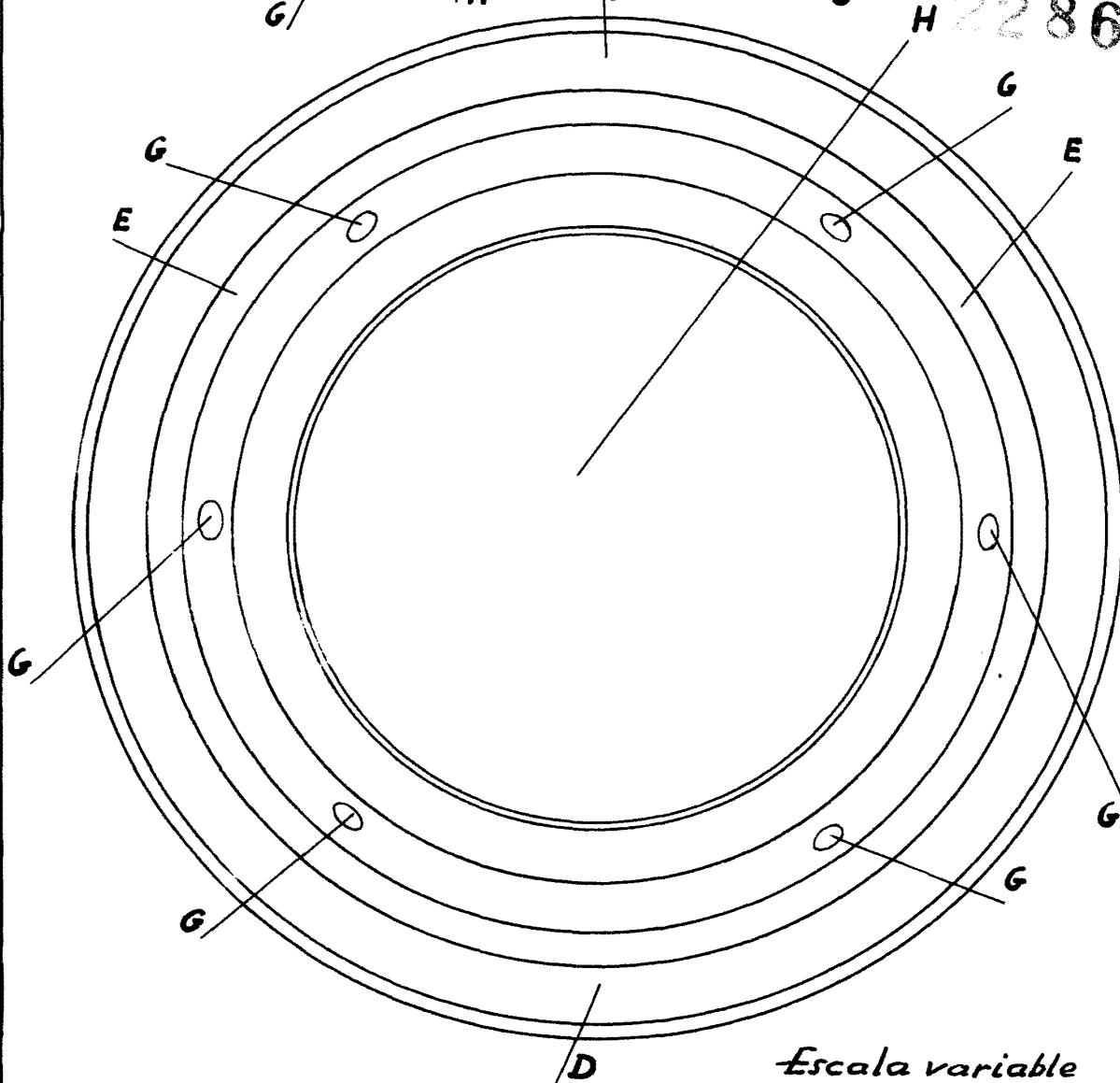
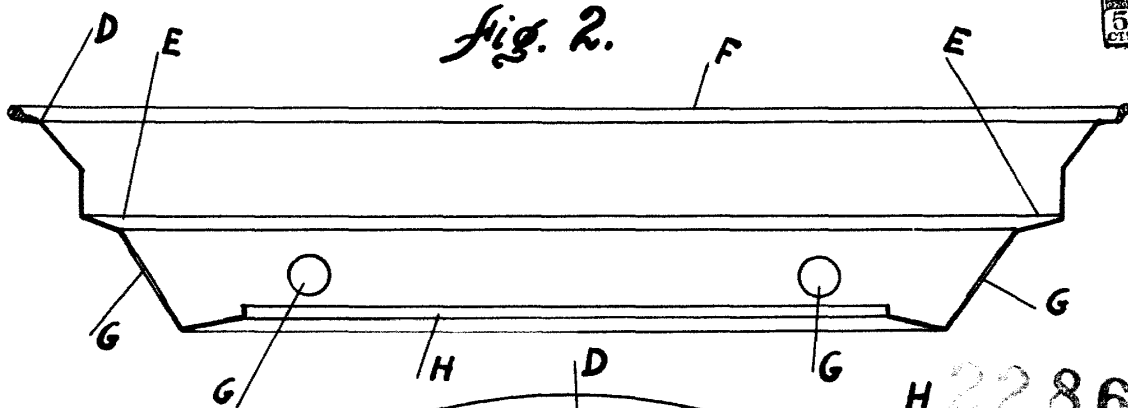




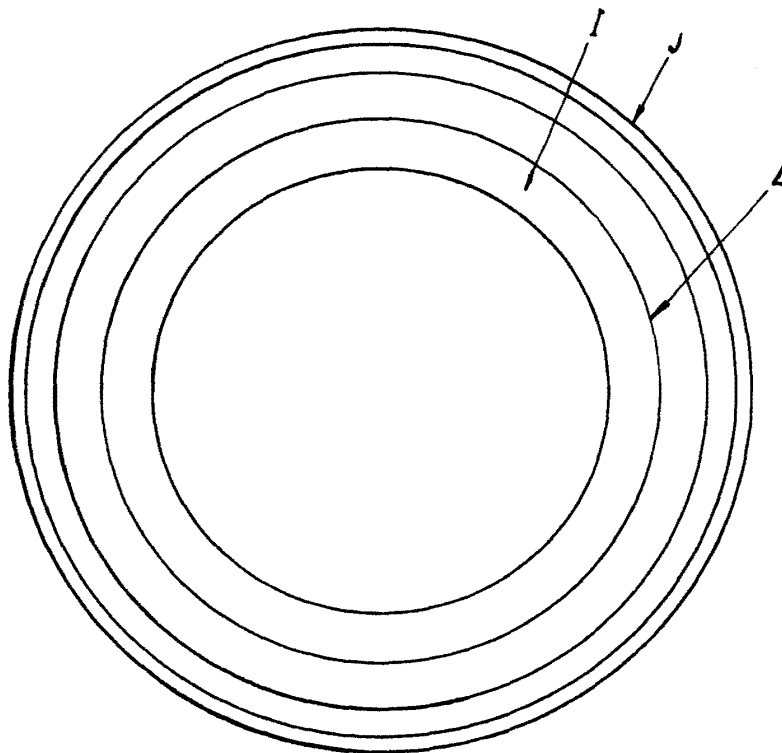
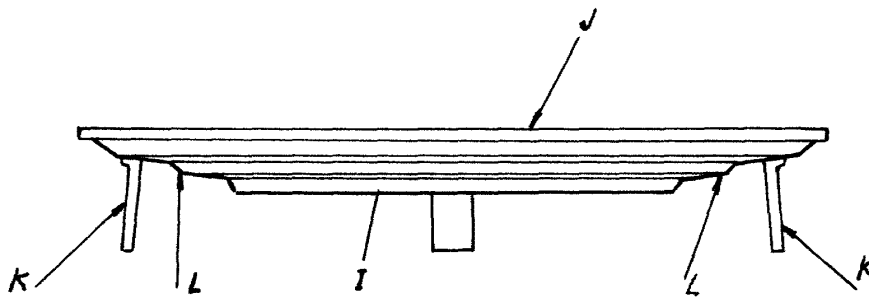
Fig. 2.



22867

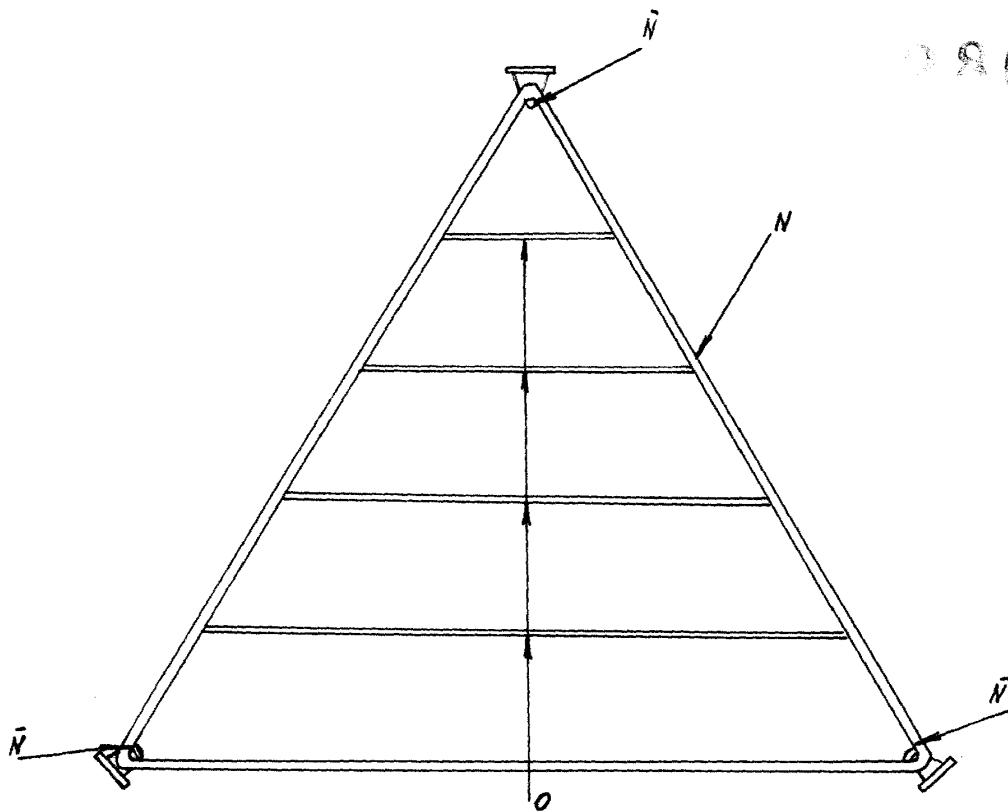
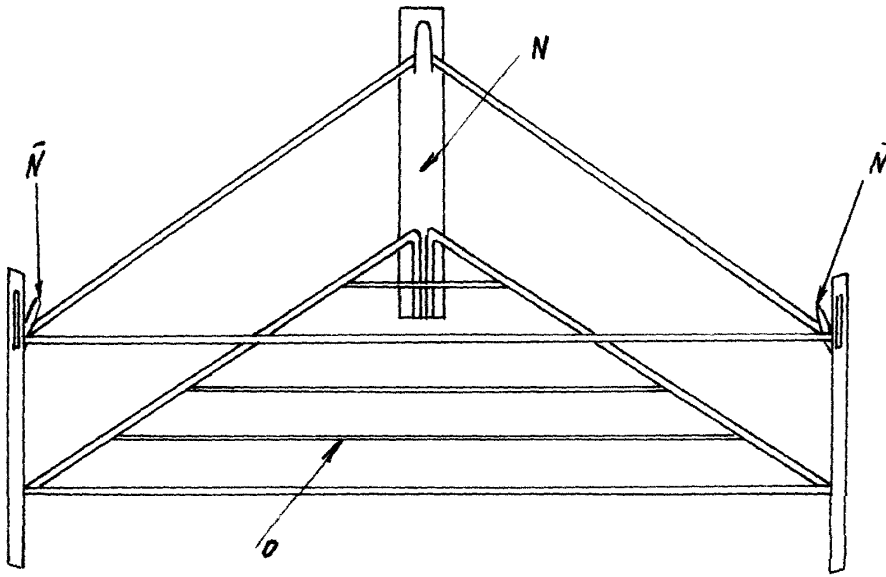


Fig. 3.



Escala variable

fig. 4.



Escala variable

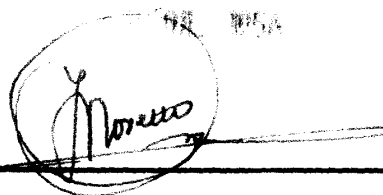
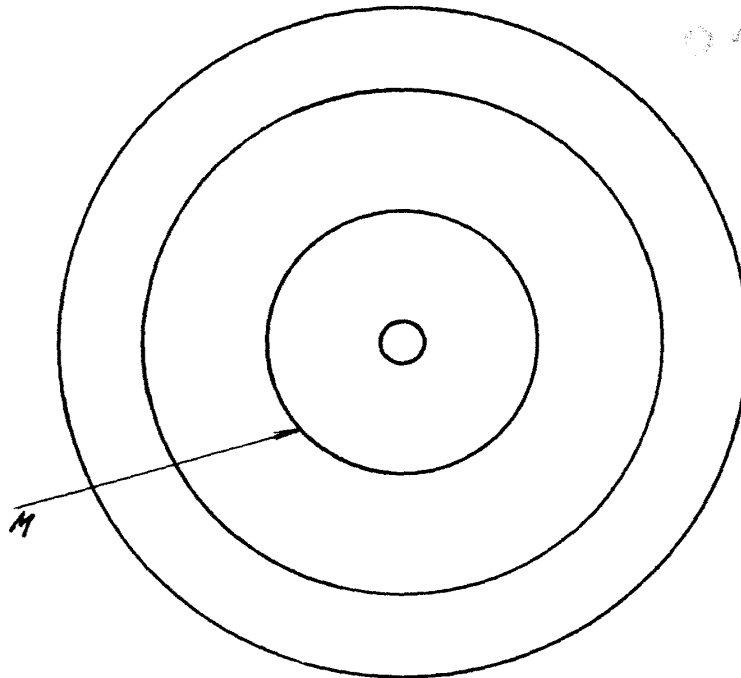




Fig. 5.



928617

Escala variable

