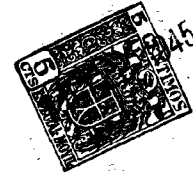


11188

11188



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,  
A FAVOR DE DON EUGENIO SALARNIER CONDE, RESIDENTE  
EN MADRID, Alcántara, 51,

sobre:

"BRIQUETA DE CARBON PERFECCIONADA "

=====

Las briquetas de carbón son masas compactas de distintas formas geométricas, formadas a base de polvo o pequeños fragmentos de dicha substancia, cuya cohesión se logra mediante materias aglomerantes 5 - adecuadas (brea, cola, etc. ) y una presión más o menos grande, dentro de moldes a propósito.

Se consigue así utilizar el polvo y pequeños fragmentos de carbón de difícil aprovechamiento, y se transforman en combustibles de primera calidad. Hoy 10 - día son universalmente empleadas estas briquetas en



los ferrocarriles, navegación, cocinas domésticas, hornos, hogares industriales, etc.

Estas briquetas, de cualquier forma geométrica, rectangular, esférica, ovalada, circular, etc., presentan el gran inconveniente de no facilitar su combustión completa, sino por el exterior, quedando así una importante porción de la misma sin quemarse, lo que significa, en la práctica, una desventaja extraordinaria porque su aprovechamiento es muy reducido.

Para mejor comprensión del presente modelo de utilidad, en los dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo práctico, una forma de ejecución en el que la briqueta (1) presenta en uno de sus lados una forma ligeramente circular, con ángulos o aristas más o menos pronunciados, y en la otra, completamente lisa, estableciéndose en el centro de la briqueta, una canal (2), de diámetro variable, cuyo objeto es facilitar el paso de la llama durante la combustión.

El consumo de la briqueta, en la forma descrita y representada, es perfecta, pues la combustión es total y absoluta y se aprovecha hasta la última partícula de la misma.

25 -

NOTA

El presente modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones :

1ª.- Briqueta de carbón perfeccionada, que se caracteriza por establecerse uno de los lados de la briqueta en forma ligeramente circular, con ángulos

30 -



11188

o aristas más o menos pronunciados, y en otro lado completamente liso, permitiendo así una mejor combustión de la briqueta.

2<sup>a</sup>.- Briqueta, según la reivindicación anterior, 5 - que se caracteriza por establecerse en el cuerpo de la briqueta, y en toda su profundidad, una canal, completamente hueca, que facilita el paso de la llama por su interior, permitiendo así la total combustión de la briqueta.

10 - 3<sup>a</sup>.- "Briqueta de carbón perfeccionada"

Según queda descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 15 de Febrero de 1.945.

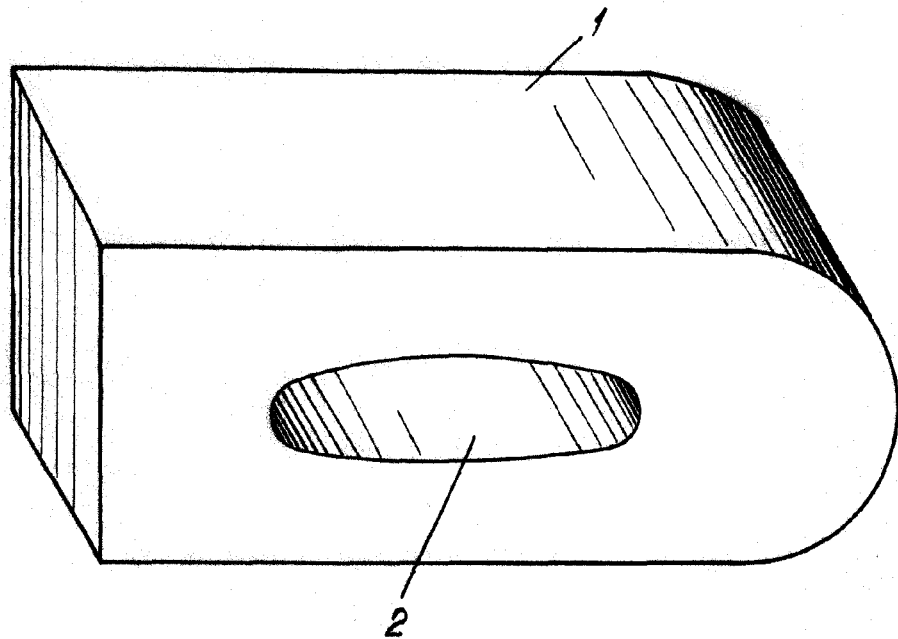
D. Eugenio Salarnier

11188



Hoja única

11188



ESCALA VARIABLE

Madrid 15 de 2 de 1945

*M. Ulaya*