

39172

P - 11.551

39172!

21 NOV 1953



MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de ALFONSO MANGADA SANZ, de nacionalidad española,
residente en Meléndez Valdés 65, Madrid, por:

"UN LIBRO AUTOSUSTENTADOR".

- 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -

Esta solicitud se refiere a un libro-atlas
autosustentador especialmente útil cuando se trata de te-
ner a la vista de un modo más o menos real exposiciones
geográficas que visualmente plasmen la realidad esférica
del Mundo terráqueo, de otros planetas o de la esfera ce-

5



Este tipo de libros, impresos en papel, cartulina o plástico, por las características que se describen a continuación, tiende a imitar esferas, o globos geográficos fabricados en escayola, cartón piedra, cristal, etc.

5 Bajo el concepto de "libro-atlas", ha de entenderse en esta memoria un conjunto de hojas, sin limitación de su número y bajo el concepto de "autosustentador", ha de entenderse un libro de esta clase, que imitando la forma de las esferas corpóreas, sea capaz de sostenerse por sí mismo en posición vertical sin ayuda de medios ajenos, sino
10 solamente por la forma especial de sus hojas que le proporcionan una amplia base de sustentación.

Con arreglo a estos conceptos, el libro sustentador del invento se caracteriza porque la parte inferior de sus hojas está cortada de tal modo que, cada una
15 de ellas, en separación con las restantes del libro, constituye un pie de varios apoyos sobre el cual es sustentado todo el libro, lográndose la posición de sustentación al abrir el libro y mantener sus hojas espaciadas entre sí de forma
20 que la parte inferior de las mismas, o sea los pies de sustentación queden aproximadamente equidistantes mutuamente.

En lo que sigue, se dará una descripción detallada de esta solicitud, con referencia al dibujo anejo que representa una vista en perspectiva del libro autosustentador.
25

La descripción que sigue se hará con referencia a un libro que contiene una colección de mapas. Sin



embargo ha de entenderse que esta descripción es puramente
ilustrativa y que no pretende limitar el alcance de la pro-
tección obtenida. En lugar de mapas, las diversas hojas
del libro pueden llevar cualquier otra representación geo-
5 gráfica y artística, o literaria que tienda a imitar esfe-
ras.

También en la descripción que sigue el libro
en cuestión se describirá solo poseyendo cuatro hojas. Ha
de entenderse que el número de las hojas no queda limitado
10 por esta descripción, sino que podrán aumentarse o disminu-
irse, aunque a primera vista este número de cuatro hojas sea
el más adecuado a la vista del objeto perseguido.

Con referencia a la figura, se ve que cada
dos páginas adyacentes de las hojas 1, 2, 3, 4 del libro
15 contiene un mapa de una parte del mundo. Las hojas están
cortadas en este caso en forma circular por su parte sup-
erior para adaptarse a la representación convencional del
globo terráqueo y en su parte inferior, y aquí entra prin-
cipalmente la idea del invento, abandona la forma circular
20 para extenderse hacia fuera y crear pies (5) que aumentan
la base de sustentación del libro. Al abrir las hojas, como
se muestra en la figura las mismas quedan aproximadamente
equidistantes entre sí, con lo que la base de sustentación
se recorta virtualmente en un ángulo de 360°.

25 Es evidente que la forma de pie que se ha
ilustrado en el dibujo es precisamente ilustrativa y no li-
mitativa y que la forma de este pie puede ser cualquiera



mientras aumente la base de sustentación y la de una extensión relativamente importante en relación a la altura del libro.

- O - N O T A - O -

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

10 1º. - Un libro autosustentador caracterizado porque la parte inferior de sus hojas está cortada de tal modo que, cada una de ellas, en cooperación con las restantes del libro, constituyen por sí solas pies radiales de varios apoyos sobre el cual es sustentado todo el libro, lográndose la posición de sustentación al abrir el libro y mantener simplemente sus hojas espaciadas entre sí de forma
15 que la parte inferior de las mismas, o sea los pies de sustentación queden o no aproximadamente equidistantes mutuamente.

2º. - Un libro autosustentador.

20 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con

39172



los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cuatro hojas y la presente, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 24 NOV. 1953

P. A.

Alberto de Elcano

Por Poder

Arle

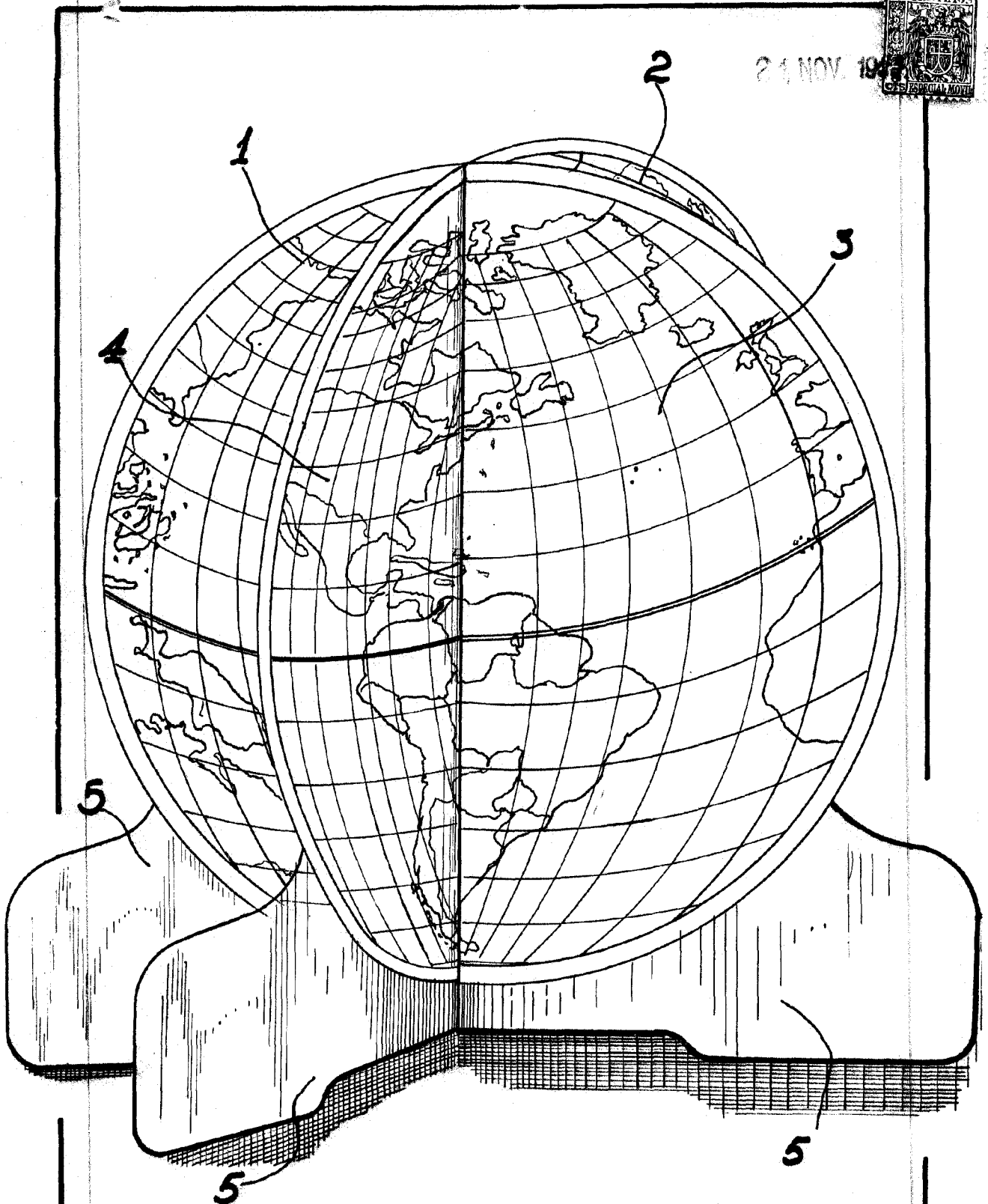
ESCALA VARIABLE

ALFONSO MARRADA SANZ

39172

I/I

21 NOV 1947



Alfonso de Escalante
F. de Escalante

Arles