



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO BARAJADOR", a favor de don JUAN POL ALZÓ,
residente en MASHOU, (Barcelona), calle de torrente Humbert,
nº 6, 2ª,

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo barajador.

5. En este modelo se consigue el barajado o mezcla de las cartas, tomando éstas de dos paquetes gemelos y realizando el impulso de una y otra correspondientes a los citados apilamientos, para lograr un solo apilamiento por la intercalación de unas con otras en continuidad a medida que se van deslizando.

10. El dispositivo tiene como original elemento que provoca el arrastre de las cartas de cada apilamiento parcial, este elemento es un rodillo de superficie a base de un hiperboloide de revolución del cual cada ala corresponde con la base de un paquete parcial que al efecto presenta una inclinación paralela a la superficie de tangencia.

15. Al girar este rodillo arrastra de cada paquete una



29

carta que debido al trazado de la superficie de aquél, son convergentes, reuniéndose para obtener un apilamiento final o de mescla.

5.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, muestra la vista en planta, de una concepción esquemática del dispositivo,

10.

la figura 2, indica en alzado una sección normal a la superficie de un apilamiento parcial, y

la figura 3, muestra en vista frontal el conjunto de los dos apilamientos parciales y el rodillo de arrastre.

15.

Consiste el modelo, en un elemento de arrastre, constituido por un rodillo -1- de goma o similar que tiene forma de un hiperbolóide o doble cono, sobre el cual se encuentran los cajetines -2- inclinados en forma que sus bases sean paralelas a la superficie de arrastre que presenta el citado rodillo, según demuestra la figura 3.

20.

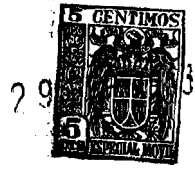
Cada apilamiento, queda en los respectivos cajetines, según figura 1, 2, y 3, sobre la zona correspondiente del rodillo. Este rodillo entra en contacto con la carta del fondo -3- por la ventana inferior -4- de cada cajetín.

25.

El impulso de salida F, es oblicuo, según demanda la configuración del rodillo y convergente para obtener un único apilamiento -5- en donde se encuentran reunidas todas las cartas, ya barajadas y mezcladas, figura 1.

30.

El movimiento del rodillo, puede hacerse a mano o por cualquier otro medio, que no altera la esencia de la invención.



El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo él comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

5.

- . -

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

10.

1ª.- Un dispositivo barajador, caracterizado esencialmente por una organización del mismo, que permite tomar las cartas de dos paquetes gemelos y mediante impulsos de una en una, simultáneamente de ambos paquetes, reunirlos en un solo paquete o apilamiento en el que se encontrarán ya mezcladas y barajadas a cuyo fin el elemento impulsor de cada carta final de los paquetes gemelos, es un rodillo de goma o similar, dispuesto bajo cada apilamiento y el cual rodillo, tiene la forma de un hiperboloide o de doble cono.

15.

2ª.- Un dispositivo según la anterior reivindicación en el que, cada apilamiento gemelo se encuentra alojado en un cajetín superpuesto sobre cada ala del rodillo y dotado de la inclinación que demanda esta ala, para que la superficie de arrastre sea siempre paralela a la carta arrastrada.

20.

3ª.- Un dispositivo según las reivindicaciones 1ª y

25.



29 3

2ª en el que, el frente de cada cajetín presenta una rendija de salida y la base de cada cajetín, un vaciado para establecer el contacto entre la carta final y la superficie del rodillo.

5.

4ª.- Un dispositivo según las reivindicaciones 1ª a 3ª en el que delante del rodillo, a la altura de su zona media, se halla un espacio de recogida, colector de las cartas mezcladas, a donde convergen las arrastradas de cada cajetín genérico. Este espacio puede estar sin fondo, para que las cartas queden depositadas sobre la misma mesa de juego.

10.

5ª.- Un dispositivo barajador.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina, por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 29 SEP. 1953

JUAN POL ALZÓ.

p.a.

JAIME ISERN MURALLA
P. P.



Fig. 1

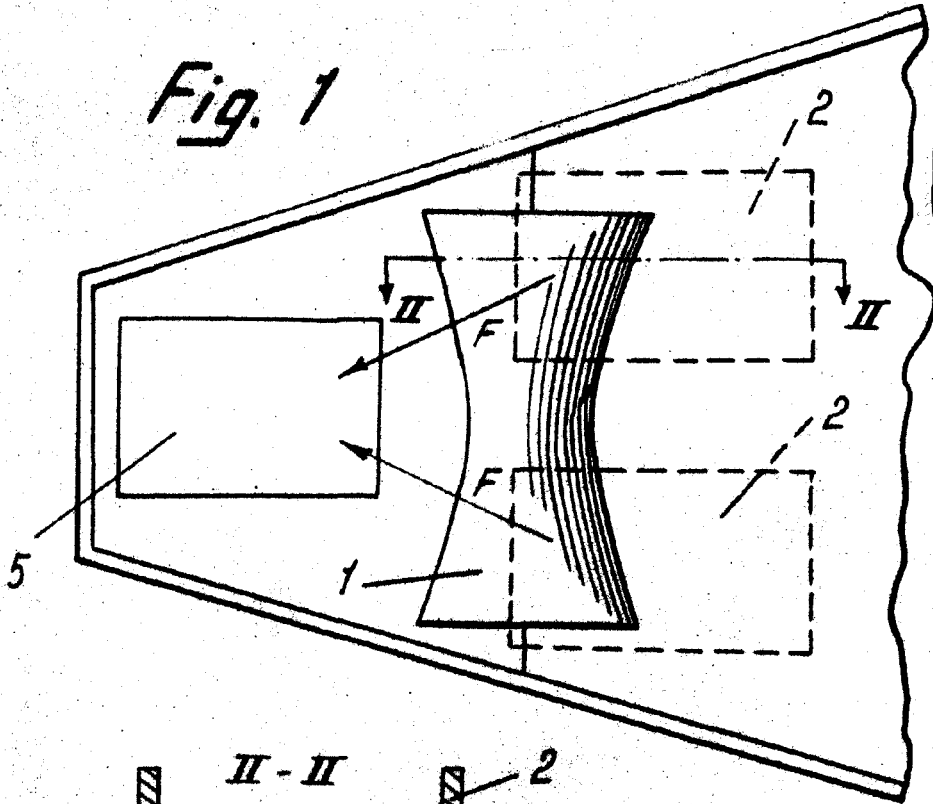


Fig. 2

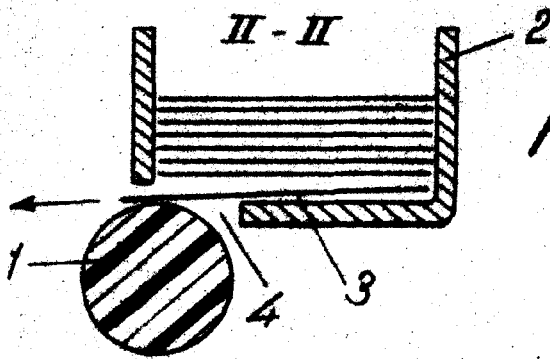
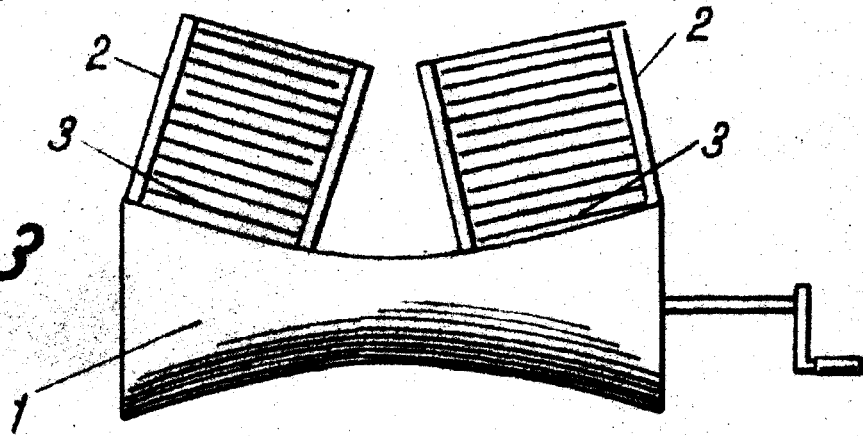


Fig. 3



Madrid, Seppre. 1953

p.p. Jaime Isern

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jaime Isern".