

48253



MEMORIA      DESCRIPIVA

Correspondiente a un MOBILE DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Sebastián Ventura Miralles, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Tenor Viñas, 7-4º-2º

p o r :

"APARATO PARA LA INCUBACION DE ECOSULANIC"

-----

4 MAY 19



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un aparato para la enseñanza de vocabulario.

La finalidad del presente modelo de utilidad es la enseñanza de vocabulario para el aprendizaje de idiomas. Está constituido por una caja en cuyo interior se acopla, mediante dos rodillos, una cinta cuyos extremos se enrollan en los mencionados rodillos en forma semejante a las películas en las máquinas de fotografiar. Dicha cinta tiene marcado en sentido transversal filas de palabras, una de las cuales es española la siguiente en el idioma extranjero que se estudia y la siguiente corresponde a la pronunciación del anterior.

Por consiguiente, el estudiante haciendo girar los citados rodillos dispone de un vocabulario extenso que puede repasar cuantas veces quiera en un sentido u otro y sustituir una banda por otra una vez aprendido.

El aparato comprende además un dispositivo luminoso compuesto por una pequeña lámpara y una pila seca, del tipo de linterna, alojada en el interior de la caja. La lámpara se enciende mediante el accionamiento de un interruptor de pulsador, proyectando su luz sobre la cara interior de la banda en la parte situada frente a las ranuras, de manera que siendo ésta de materia de cierta transparencia, queda perfectamente iluminada haciéndose visible al trasluz las palabras escritas.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el



plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

35.-

En este plano:

La fig. 1ª, es una vista frontal del aparato.

La fig. 2ª, es una vista frontal de la caja del aparato sin los rodillos y cinta.

40.- La fig. 3ª, es una vista frontal de la caja del aparato sin tapa y con los rodillos y cinta montados.

La fig. 4ª, es una sección transversal del aparato completamente montado.

45.- El aparato está constituido por una envolvente formada por la tapa (1) y la caja (2). La tapa presenta tres ranuras frontales (3), (4) y (5) dispuestas en fila en su parte media aproximadamente.

50.- En el interior, la caja (2) se divide en tres compartimentos, (9) y (10) a ambos lados, de sección semicilíndrica y un compartimento central (11) de sección rectangular. Las paredes separadoras entre los compartimentos extremos y el central presentan su borde redondeado.

55.- Los bordes de la caja presentan un rebaje semi-circular en un extremo de los compartimentos (9) y (10) y en el otro un rebaje semi-circular de diámetro igual al anterior y en el centro otro rebaje de mayor diámetro también semi-circular. En correspondencia con dichos rebajes la tapa (1) que encaja como puede verse en la fig. 4ª en resaltes periféricos del borde de la caja, presenta en correspondencia unos rebajes similares. La finalidad de dichos rebajes es servir de alojamiento y guía al extremo de unos rodillos (6), dotados de un

60.-



saliente circular en un extremo que encaja en el rebaje de mayor diámetro anteriormente citado, sobresaliendo por éste extremo en forma de botón giratorio (7). Los citados rodillos presentan una ranura longitudinal donde se aloja el extremo correspondiente de una cinta o banda de materia ligeramente transparente (8) que tiene marcada en columnas correspondientes con las citadas ranuras de la tapa (3), (4) y (5) una palabra en español, otra en el idioma que se desea aprender y la siguiente escrita en dicho idioma según las reglas de pronunciación española.

En el interior de la caja central (11) se fija una pila (12) y una lámpara eléctrica (13), conectadas a través del interruptor de pulsador (14).

Al mover en un sentido u otro el correspondiente botón giratorio (7), la cinta (8) se desenrolla en un cilindro y pasa a enrollarse al otro, apareciendo sucesivamente las filas de palabras representadas en el idioma español y en los que se desea aprender según ya se ha indicado.

Accionando el interruptor (14) la luz emitida por la lámpara (13) es proyectada en la cara interior de la cinta (8) apareciendo en forma luminosa a través de las correspondientes ventanas (3) y (4) y (5).

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.



REIVINDICACIONES

- 90.- 1a).- "APARATO PARA LA ENSEÑANZA DE VOCABULARIO" esencialmente caracterizado por estar constituido por una cinta enrollada entre dos cilindros alojados en posición paralela en el interior de una caja dotada de una tapa, que presenta una fila de ranuras paralelas a los citados cilindros, que coinciden con las correspondientes columnas de palabras inscritas en la mencionada cinta, de manera que al hacer pasar ésta enrollándola en un cilindro y desenrollándola del otro por un movimiento giratorio de éstos accionable mediante un botón giratorio solidario a dichos cilindros y situado exteriormente, aparece en las citadas ranuras frontales una determinada palabra en un idioma y su correspondiente pronunciación en otro u otros idiomas en las otras.
- 95.-
- 100.-
- 2a).- "APARATO PARA LA ENSEÑANZA DE VOCABULARIO" según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque la caja está dividida en tres compartimentos, los dos extremos para alojar la cinta enrollada y el central para alojar un conjunto de pila seca y lámpara eléctrica que luce por el accionamiento de un interruptor exterior con objeto de que su luz se proyecte sobre el reverso de la cinta, apareciendo al trasluz las palabras a través de la correspondiente ranura, al ser la mencionada cinta de materia ligeramente transparente.
- 105.-
- 110.-
- 3a).- "APARATO PARA LA ENSEÑANZA DE VOCABULARIO" según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque los rodillos están situados con sus extremos alojados en variadores semicirculares coincidentes, situados en el borde del cuerpo de la caja y de la tapa.
- 115.-
- 4a).- "APARATO PARA LA ENSEÑANZA DE VOCABULARIO".



4 MAY

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento veinte líneas, incluidas éstas.

Madrid, 4 de Mayo de 1.963.-

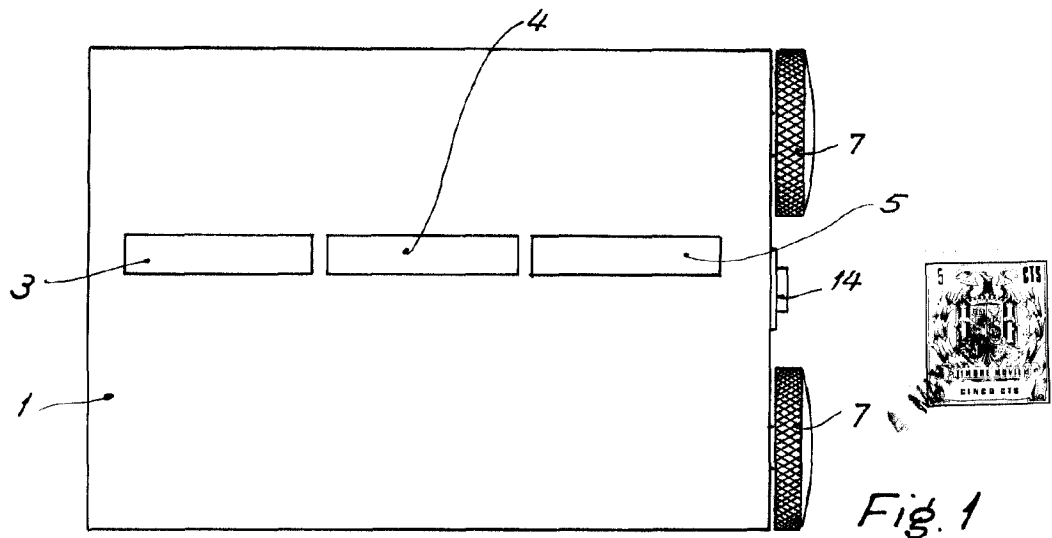


Fig. 1

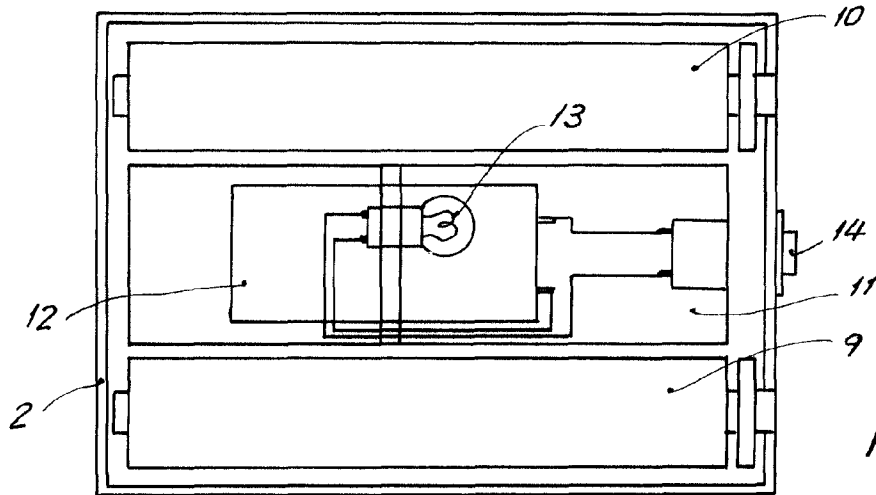


Fig. 2

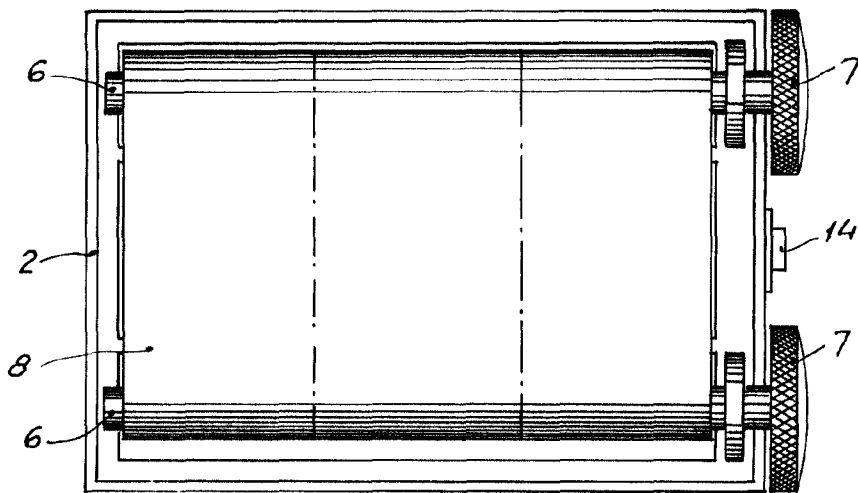


Fig. 3

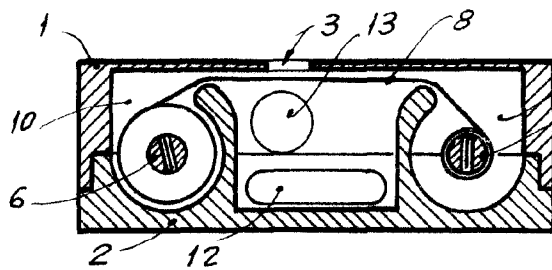


Fig. 4

Madrid, Mayo 1963

Escala variable