

5



• 59414

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DON JOSE VILA ROCA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE
EN BARCELONA, Paris 141.

sobre:

"UNA FOSFORERA ROTATIVA DE PARED".



- El presente modelo hace referencia a una nueva modalidad de fosforera adaptable a la pared de un departamento de trabajo, destinada a facilitar los trabajos propios de laboratorios, cocina, y similares en el sentido de eliminar el conocido y engorroso entretenimiento de tener que buscar y abrir una caja o envase cualquiera de fosforos, en los momentos en que se necesite proceder al encendido de cualquier aparato, con las consiguientes molestias y la posible eventualidad de no hallar la citada caja, y como es consiguiente con una considerable pérdida de tiempo.
- 5.-
- 10.-
- En evitación de dichos inconvenientes el recurrente resuelve la elaboración de un recipiente o estuche para contener fósforos que presenta la particularidad esencial, de que siendo fijable a la pared de la cocina, obrador o laboratorio, en sitios inmediatamente lindantes con el aparato de laboreo y encendido que dé lugar a la necesidad de ello, brinda la seguridad de hallarlo siempre a mano en el momento de su necesidad.
- 15.-
- En el orden mecánico y resolutivo su característica esencial es la de constituir un bloque de fosforos mucho mayor en número de los que contiene una caja usual, colocados en forma radial en capas superpuestas que se unen entre sí y tiran alrededor de un eje que constituye el centro del dispositivo sustentador.
- 20.-
- Presenta además la ventaja de que en la tapadera o cubierta del dispositivo existe una tapadera rebatible, para cuyo levantamiento, y extracción del fosforo que aparece inmediatamente no se requiere el empleo de las dos manos, sino que con el nudillo de un solo dedo se efectua rápida e instintivamente la operación de arrancar la unidad o fosforo. Siguiendo su práctica y mejoramiento de tal modo que al dejar descender de nuevo la tapadera rebatible, se halla en ella misma y en su cara exterior la placa o superficie
- 25.-
- 30.-



de asperón necesaria para el encendido del fósforo por fricción.

5.- Según lo expuesto vemos en los gráficos de la hoja adjunta donde se representa a título de ejemplo un caso inmediato de realización práctica del modelo, que éste está compuesto de una base plana (1) de un eje central (2) en el que se sustenta el paquete o conjunto de láminas con fósforos (3) y la cubierta o envolvente protector (4) que los recubre, tal como se representa en corte seccional en la Fig. 1a.

10.-

En la Fig. 2a., se dibuja el aspecto frontal de la fósforera poniéndose de manifiesto, que aunque en el ejemplo adopte una forma de polígono octogonal, puede ser construido en otra forma cualquiera circular, cuadrada, o con arreglo a los gustos o a la decoración ambiente. En Ella se observa que en la parte inferior y central de la envolvente (4) se halla situada la tapadera rebatible (5) unida al anterior por un pasador superior y las correspondientes pestañas de arrollamiento que constituyen su bisagra (6). En sus bordes laterales presenta dos orejas aplanadas (7) que a modo de carrilera dan espacio a la entrada y colocación de la placa (8) de papel de lija, empleada como asperón.

15.-

20.-

En la Fig. 3a., se representa vista en planta una de la múltiples placas de cartón (9) que integran las múltiples tiras radiales (10) cuya cabeza impregnada de azufre X constituyen las series de fósforos (11) destinada al consumo; los cuales giran libremente alrededor del eje de sustentación (2).

25.-

30.-

El modelo descrito como ejemplo no limitativo según se ha indicado podrá llevarse a su fabricación con los materiales más adecuados a cada uno de sus elementos componentes, y sin que ninguna de las variaciones que adopte, modifique la esencialidad del modelo.



En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 5.- 1a.- Una fosforera rotativa de pared, caracterizada por estas constituida por un bloque de planchas de cartón circulares con tiritas radiales obtenidas por trepanación y con la cabeza recubierta de la materia inflamable, y en los tamaños normales para el indicado tipo de fósforo, las cuales superpuestas paralelamente se calan por su punto medio o central, por un eje que integra el centro del dispositivo sosteniendo paralelamente, por sus dos extremos la pieza que integra la base adaptable a una pared, y una cubierta o envolvente frontal de la misma forma y diámetro algo menor que la anterior placa.
- 10.- 2a.- Una fosforera, según la reivindicación anterior, caracterizada porque en la zona inferior y frontal de la cubierta, existe una compuerta de anchura suficiente, practicable, y obturada por una tapadera rebatible que cuenta con la correspondiente bisagra en su arista superior, estando dotada además en su superficie externa del correspondiente aspe-
20.- rón destinado a practicar la frotación necesaria para el encendido.
- 25.- 3a.- UNA FOSFORERA ROTATIVA DE PARED.
Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 8 de abril de 1957

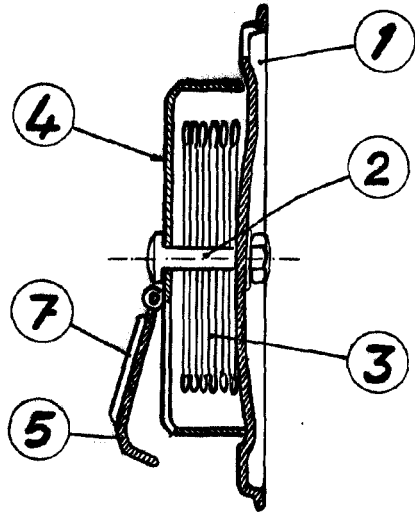


Fig. 1

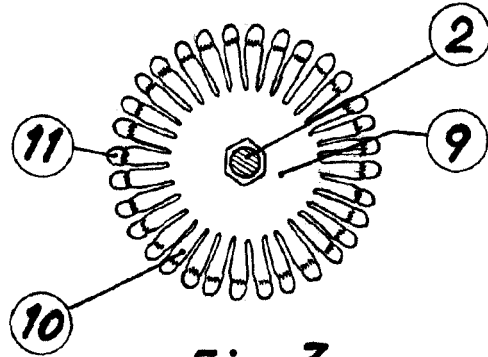


Fig. 3

• 594 14

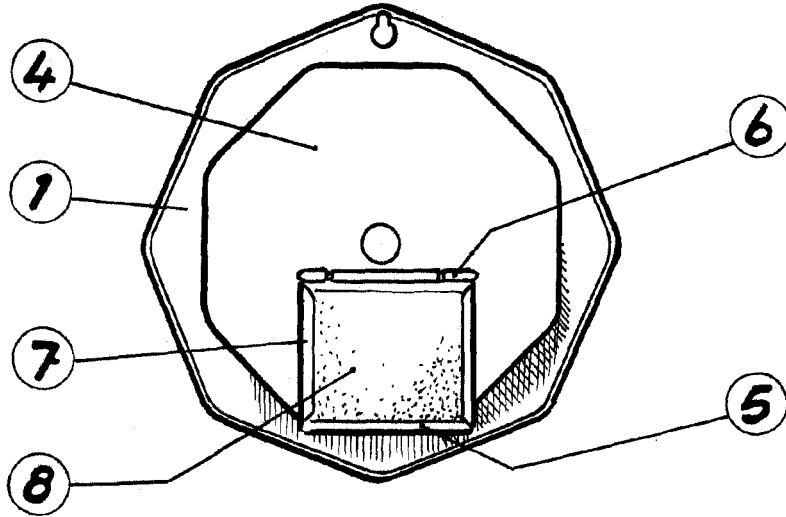


Fig. 2

Escala variable

8 ABR. 1957