



10 playas y otros lugares públicos o privados, tener a mano
un curioso aparato que simplemente con las radiaciones so-
lares provoca el encendido del cigarrillo. Y además de re-
sultar sumamente económico, puesto que su funcionamiento
15 no consume ninguna materia, ni precisa de piezas o acceso-
rios que se desgasten, su manejo es también sencillo, con
la posibilidad de orientar al reflector parabólico en la
dirección apropiada para que capte los rayos solares. Se
trata pues de un objeto que produce un nuevo efecto indus-
trial utilitario por el cual merece su creador el privile-
20 gio de exclusividad que se solicita.

El encendedor solar a que nos referimos se ca-
racteriza esencialmente por el hecho de constar de una ba-
se integrada por un cenicero de cualquier forma y material,
que sirve de soporte a un brazo en cuyo extremo va monta-
do, con posibilidades de desmontarse y de girar en él, un
25 reflector parabólico, en cuyo centro va sujeto el extremo
de una antena que tiene en su otro extremo cualquier medio
que permita sujetar en él un cigarrillo.

Para comprender mejor la constitución general
que se ha descrito en los precedentes párrafos, se acom-
paña una lámina de dibujos en la que se representa, en su
30 única figura, una vista lateral en alzado, con el reflec-
tor seccionado, de un ejemplo de realización de uno de es-
tos encendedores, el cual debe interpretarse ampliamente
y sin limitación alguna.
35

Como se aprecia en dicha figura, el ejemplo de
encendedor en ella representado, comprende las siguientes
partes y piezas, que se señalan con acotaciones numéricas
para designarlas.



40 Consta de una base -1-, en forma de cenicero, dotado
 de un brazo -2-, que en el ejemplo adopta una forma curva
 da. Sobre el extremo superior -3- del citado brazo, va -
 montado otro pequeño brazo -4-, que puede hacerse girar
 y montarse y desmontarse a voluntad en el extremo -3-. El
 45 brazo -4- es solidario de un reflector -5- en forma de -
 casquete parabólico que en su centro tiene solidariamente
 sujeto un alambre o antena -6- por medio de las tuercas
 -7-, poseyendo dicho alambre o varilla un extremo -8- arro
 llado en espiral para que pueda introducirse en ella y su
 50 jetarse un cigarrillo.

Como puede deducirse fácilmente por lo dicho -
 hasta aquí, si orientamos debidamente el aparato, el re-
 flector parabólico -5-, al recibir los rayos solares, los
 reflejará y concentrará en la punta del cigarrillo que -
 55 previamente habremos sujetado en el soporte o antena -8-,
 produciéndose la ignición del tabaco y papel del cigarrillo
 por efecto del calor reflejado en el foco del paraboloide.

Una vez descrita la constitución y funcionamiento
 60 to de este nuevo encendedor solar, debemos hacer constar
 la posibilidad de que se fabrique en cualquier material,
 tamaño, colorido y forma, tanto del brazo como del cenicero
 de la base, pudiendo introducir también cualquier modificación
 de detalle que no altere lo esencial que se expresa
 65 en la siguiente

N O T A
 =====

Los puntos nuevos y de propia invención que se
 presentan para su reivindicación en este Modelo de Utili-

87728



dad, son:

70

1º.- Encendedor solar, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de una base de sustentación constituida por un cenicero, el cual dispone de un brazo soporte en el que va montado, con posibilidades de giro para la debida orientación, un reflector en forma de casquete parabólico, en cuyo centro lleva debidamente sujeta una varilla que en su extremo posee un medio de sujeción de un cigarrillo, de modo que la punta de éste resulte situada en el punto de concentración de los rayos solares reflejados por el casquete parabólico, para producir su encendido. Y

75

80

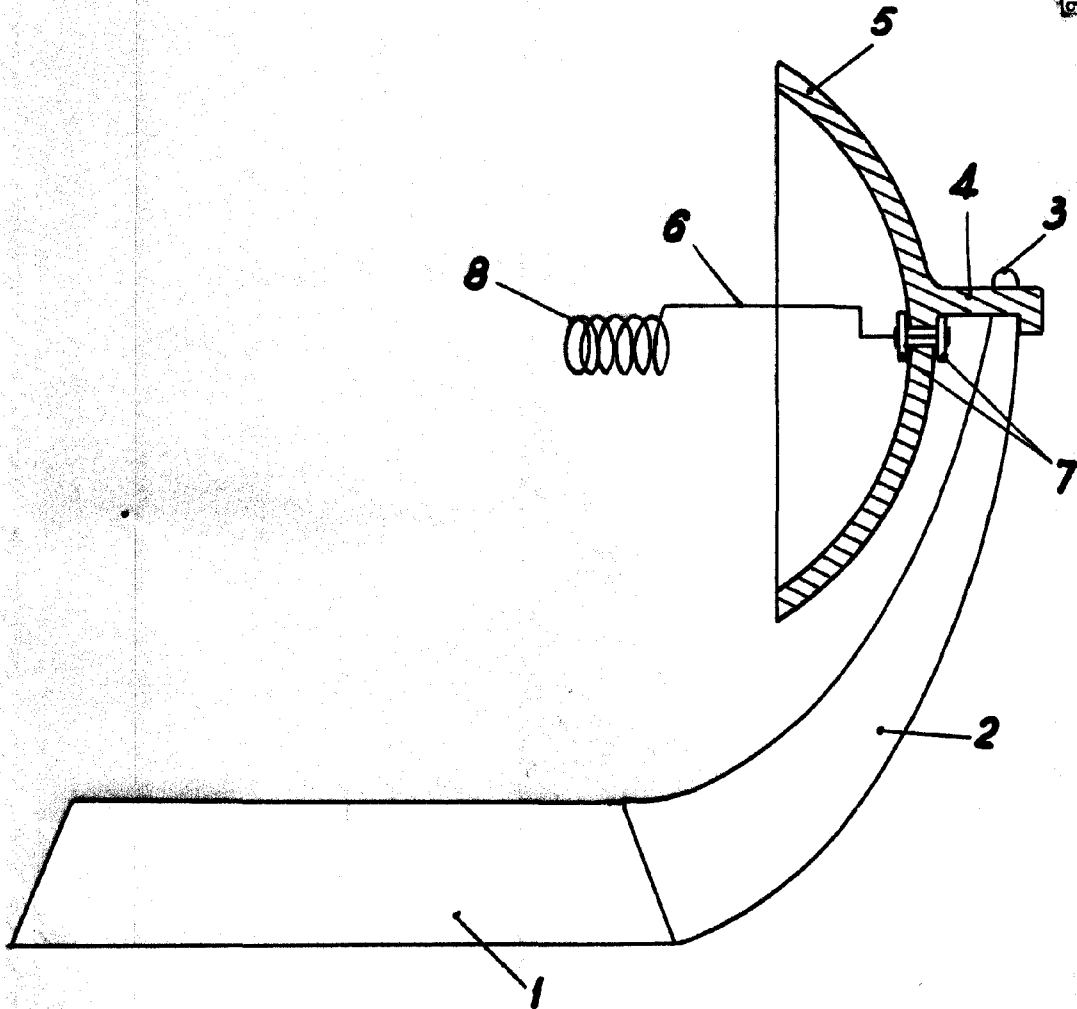
2º.- "ENCENDEDOR SOLAR", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 84 líneas.

Valencia, 17 de mayo de 1961
Por autorización del interesado.-

JOSE L. O.
P.P.

87728



Escala Variable

VALENCIA MAYO 1961

P. A. B.