

•53018

25 FEB



Juan Llorens Hijo, S.A., de nacionalidad española, establecida en Barcelona, Pasaje San José, letra B, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "PALILLERO CON PORTAPLUMAS AUTOMATICO".-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un palillero, o mango de pluma, que ofrece, sobre los hasta ahora conocidos, la particularidad de que la plumilla se sujeta en el portaplumas de modo automático y en virtud de la acción de una pieza que la aprisiona en el interior de la boca del palillero, estando dicha pieza unida a un vástago, que en su otro extremo lleva un pulsador, que está bajo la influencia de un resorte, que tiende a mantener dicha pieza dentro del mango.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a modo de ejemplo, una realización práctica del palillero, dotado del portaplumas automático, que en líneas generales dejamos descrito.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista alzada del conjunto del palillero.-

Fig.2. Sección vertical del palillero representado en Fig.1.

Fig.3. Vista en planta de la parte inferior del palille-

25 FEB



20 ro.-

Haciendo referencia a los citados dibujos, pasamos a detallar las piezas que integran el palillero dotado de dispositivo automático de sujeción de la pluma, describiendo, al mismo tiempo, como se coloca y retira la plumilla.-

25 Según se demuestra gráficamente por el alzado de Fig.1 y sección de Fig.2, el palillero está formado por un mango -1-, que presenta, en sentido longitudinal, un paso axial -2-, por cuyo interior pasa un vástago -3-, que en su extremo superior lleva atornillada una pieza cilíndrica -4-, que
30 penetra dentro de una cavidad -5-, prevista en la boca del palillero.-

El vástago -3- termina, por su parte inferior, en un pulsador -6- de mayor diámetro que el vástago, el cual se introduce, parcialmente, en un ensanchamiento -7- que
35 presenta el mango -1- en su extremo inferior y en el cual se aloja un resorte -8-, que tiende a impulsar el pulsador -6- constantemente hacia afuera, a fin de mantener la pieza -4-, que forma el portaplumas, dentro de la cavidad -5-.

La plumilla -P- se introduce en el espacio anular comprendido entre la pieza -4- y la cavidad -5-, quedando automáticamente retenida, en virtud de la acción expansiva del
40 resorte -8-, que atrae la pieza -4- hacia el interior de la boca del palillero.-

Para cambiar la plumilla -P- debe ejercerse presión -
45 sobre el pulsador -6-, en sentido de introducirlo en el mango, a fin de comprimir el resorte -8-, al mismo tiempo que se hace sobresalir la pieza -4- del portaplumas, dejando libre la plumilla, para poder extraerla e introducir otra en su lugar, que queda automáticamente sujeta, tan pronto como
50 cesa la presión sobre el pulsador -6-, ya que el resorte



-8-, al expansionarse, vuelve el vástago -3- a su primitiva posición, introduciendo la cuña -4- en la cavidad -5-.

55 Naturalmente que podrán fabricarse palilleros con portaplumas automático, del tipo descrito en la presente memoria, empleando, para la fabricación de cada una de sus partes, el material más indicado y dando, al conjunto del mango y portaplumas, las dimensiones y forma convenientes, siempre que dichas modificaciones y sustituciones, no alteren la idea funcional, que imprime novedad al objeto -
60 que se patenta.-

65 El Modelo de Utilidad por: "PALILLERO CON PORTAPLUMAS AUTOMATICO", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

70 1ª.- "PALILLERO CON PORTAPLUMAS AUTOMATICO" caracterizado por el hecho de que está formado por un mango, que presenta en toda su longitud, un paso axial, por el que se desliza un vástago, que en su extremo superior lleva atornillada una pieza cilíndrica, que constituye el portaplumas, la cual penetra en una cavidad practicada en la boca del palillero, terminando dicho vástago, en un pulsador, que penetra parcialmente en un ensanchamiento previsto en el extremo inferior del mango, dentro del cual se aloja un resorte, que tiende a impulsar el pulsador constantemente hacia afuera, a fin de que la plumilla quede aprisionada, en el espacio anular comprendido entre la cavidad que forma la boca del mango y la pieza unida al vástago, que actúa de cuña.-
75



2ª.- "PALILLERO CON PORTAPLUMAS AUTOMATICO". Tal como se -
ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola cara.-

Barcelona a 25 de Febrero de 1956.-

P.A. de Juan Llorens Hijo, S.A.-

JUAN LLORENS HIJO



Fig.1

Fig.2

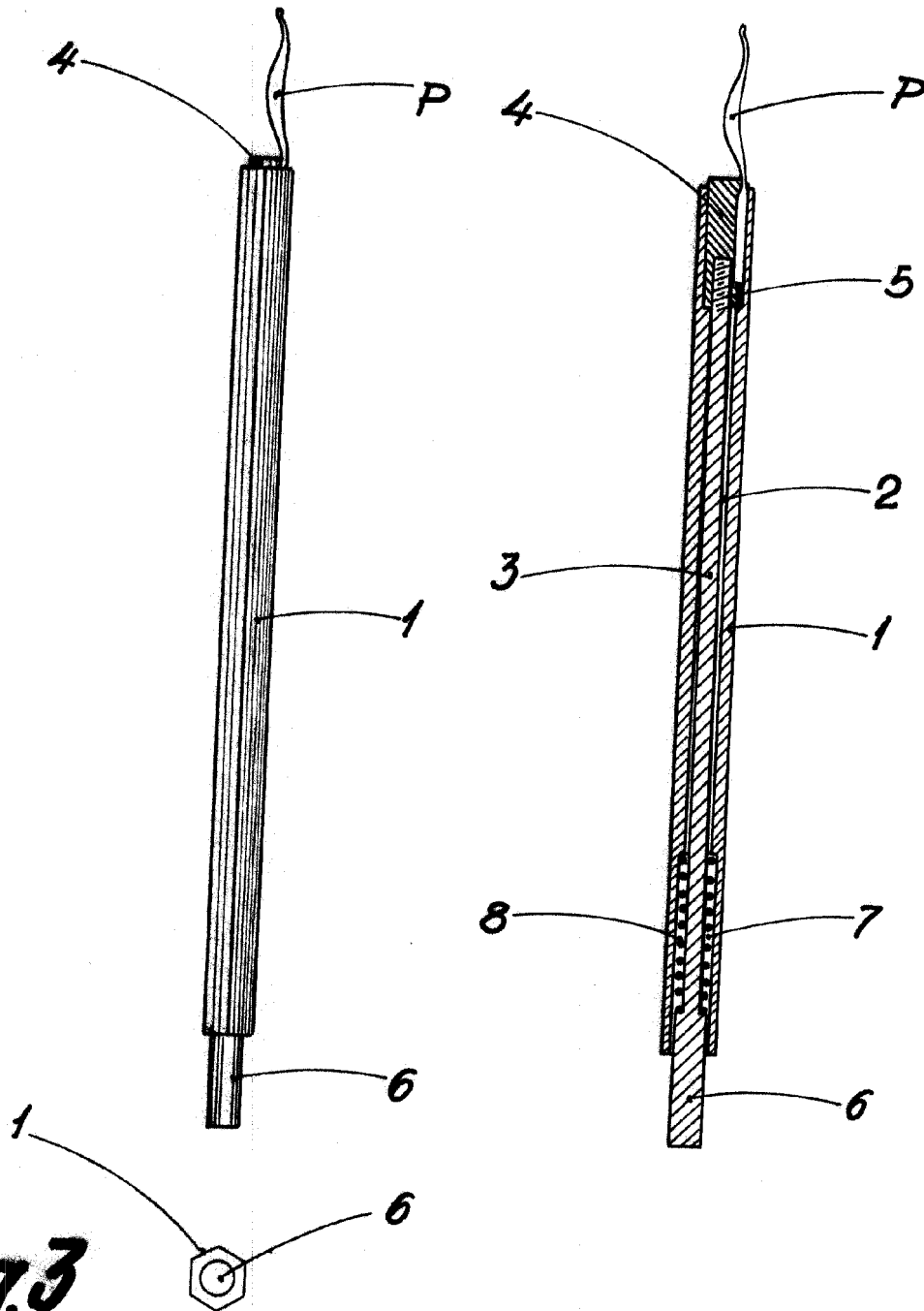


Fig.3

Escala variable

Barcelona 25 febrero 1956

P.A.

Juan B. Renter Riddura