

75461

27 J



75461

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA PIPA PARA FUMAR REFRIGERADA POR CIRCULACION DE AIRE", a favor de D. Cosme Basco Gazeilles, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Comercio, 64, pral. 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Con la pipa para fumar refrigerada por circulación de aire, que se describe por este Modelo de utilidad, se pretende que el tabaco en combustión aspire aire por las paredes carbonizadas del hornillo evitando o reduciendo el desprendimiento de anhídrido carbónico que se produce por combustión con aire insuficiente, asimismo el humo, al salir del hornillo encuentra un espacio libre ensanchado en tubo metálico, donde se



75461

- dilata y empieza a enfriarse, enfriamiento que continua al pasar por la parte hueca de la rosca que alarga el recorrido y retiene los sedimentos de nicotina y otras sustancias nocivas del tabaco, todos estos procesos acelerados por la circulación de aire que nace en la
5. parte estrecha inferior del cascarón al lado de la boquilla y termina en la parte donde se produce la máxima temperatura, en la parte más ancha donde se apoya el hornillo.
10. Para la descripción de las características técnicas de la pipa en cuestión, adjuntamos un dibujo en el que, abstracción hecha de las proporciones, formas concretas e indole de los materiales para su ejecución, se destacan tales características con suficiente precisión, ya que se representa la pipa vista según su
15. sección recta longitudinal.
- Según se deduce de tales dibujos, la estructura externa de tal pipa comprenderá dos elementos, a saber, el cascarón -1- envolviendo todas las piezas interiores y la boquilla -3-; ambas piezas, -1- y -3- se enchufan simplemente por -4-5- como es lo usual.
20. La estructura interna de esta misma pipa, comprende el hornillo -6- donde se efectúa la combustión del tabaco, el humo del cual se aspira desde la boquilla -3- por el tubo acodado -7-8-. El tramo -8- arranca del centro del fondo de la cavidad lateral -9- con la cual se enchufa la tubulura anterior -10- de la vaina metálica -11- roscada exteriormente por su extremo posterior -12-, con el extremo interior de la boquilla -3-. Esta disposición asegura, junto con el enchufe anterior, un espacio anular -13- libre y uniforme, entre -2- y -11-, lo que permite establecer una corrien-
- 25.
- 30.



75461

- te de aire, de refrigeración que, entrando por -14-, facilita la condensación de humos dentro de -11- y que este mismo aire rodeando a -6- produce la lenta y completa carbonización de las paredes del hornillo para salir
5. gradualmente al exterior por la ranura anular -15- establecida entre el borde superior -16- del hornillo -6- y el borde superior -17- del cascarón -1-. Al efecto, en el exterior del hornillo -6- están previstos cuatro topes -18- que podrán ser de otro material, para asegurar dicha separación. Además, el centrado y la verticalidad del hornillo -6- se aseguran por el ajuste de su relieve inferior -19- con la cavidad -20- de -1-. Dentro de la tubulura -11- queda una mitad del espacio libre para dilatación del humo y sobre la otra mitad se
10. ajusta una espiral metálica -21- que alarga el recorrido del humo alambicándolo para producir la condensación de los productos nocivos del tabaco.

- A los efectos del actual Modelo serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia de la pipa aquí descrita.
- 20.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1. - Una pipa para fumar refrigerada por circulación de
25. aire, caracterizada porque el hornillo que sirve de depósito para el tabaco durante su combustión, está formado por una cazoleta de madera, centrada con el cascarón envolvente que es el visto y que presenta la usual tubulura inferior para su enlace por simple enchufe con la boquilla.
- 30.
2. - La propia pipa de la reivindicación anterior, carac-



75461

- terizada porque el hornillo presenta unos topes exteriores con los cuales se centra con el cascarón y asegura una cámara de aire, presentando también una tubulura adecuada que se enchufa por su parte lateral inferior con el
5. extremo cilíndrico y de menor diámetro de un tubo metálico roscado exteriormente por su otro extremo para unirse con la parte interna de la boquilla de la pipa; y que esta boquilla, a su vez, se enchufe con la parte interna del extremo de la tubulura propia de enlace del cascarón exterior de la pipa.
10. 3. - La propia pipa de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la tubulura de enlace del cascarón exterior de la pipa presente en la parte inferior de su arranque una perforación para dar acceso al aire exterior, que
15. llenará y circulará alrededor del tubo metálico de la cazoleta hornillo para salir por la rendija anular establecida entre esta cazoleta y el cascarón exterior.
4. - La propia pipa de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque dentro del tubo metálico se ajuste una
20. espiral metálica de quita y pon que ocupará la mitad de la longitud del tubo que alarga y alambica el recorrido del humo aspirado por el fumador antes de salir por la boquilla.
- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
25. 5. - "UNA PIPA PARA FUMAR REFRIGERADA POR CIRCULACION DE AIRE".

30. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veintisiete de julio de mil novecien-



tos cincuenta y nueve.

75461

P.A. de D. Cosme Basco Gazeilles,

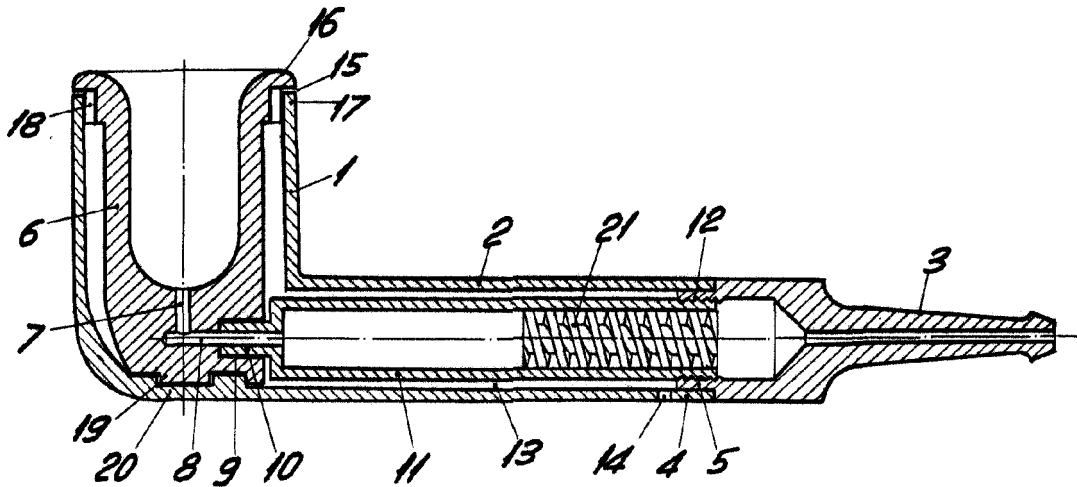
L. DURAN  
P. P.

IN

27



75461



BARCELONA, 27 JULIO DE 1959

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE