



264310



entrada regulable por aguja deslizando y una campana de accionamiento de aire.

15 En el adjunto plano se ha representado una forma de realización práctica de la invención, la cual se da a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno.

El plano representa un aparato, visto en sección, y sus correspondientes mandos.

20 Como puede apreciarse, el aparato se acopla sobre el carburador normal (1) aprovechando sus mariposas (2) y (3) y consta de un difusor de gas (4) en cuyo seno va una alcachofa de entrada de gas (5), yendo encima de este difusor, y deslizable y enchufando, una campana (6) de accionamiento de aire dotada de una válvula de retención (7) cuyo espárgo desliza sobre un soporte (8) y está solicitada por un resorte (9) terminando en una toma de aire (10).

25 La alimentación se hace por regulación mediante una aguja (11) accionada mediante una membrana (12) montada sobre una envolvente cerrada (13) merced a tuercas (14), estando este dispositivo solicitado por un resorte (15) cuya tensión es regulable por el capuchón roscado (16) que se fija, en posición, por la contratuerca (17).

30 El mando se realiza por el balancín (18) y la palanca (19), en combinación con acelerador (20).

La irreversibilidad de circulación se consigue por la válvula alimentadora y de retención (21) a la que llega el gas por el tubo (22).

La campana de aire va mandada por los mandos (23).

40 Descrita suficientemente la invención, así como

264310

2A EN



la manera de realizarla practicamente, debe hacerse constatar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

45

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de invención, en España, por veinte años, son los siguientes:

50

1ª.- Aparato mezclador de gas butano, caracterizado porque consta de una pieza tubular central dotada de un difusor de gas, la cual se acopla directamente sobre el carburador del motor, y a la que se dota de una campana de accionamiento de aire, deslizable y mandada por mandos adecuados, provista de una válvula de retención de aire solicitada por un resorte y guiada por una guía determinada en la pieza soporte central en la cual se dispone, centrada una alcachofa de entrada de gas proveniente de un alimentador de membrana de caudal regulable mediante aguja reglable solicitada por un resorte antagonista, llegando el gas al alimentador a través de un depósito auxiliar provisto de válvula de retención, impartiendo el mando por un balancín y una palanca en combinación con el acelerador.

55

60

2ª.- "APARATO MEZCLADOR DE GAS BUTANO".

65

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 24 de Enero de 1961

264310

Escala Variable.

