

REIVINDICACIONES

1- La bomba multiplicadora de potencia CARACTERIZADO por un cilindro (1) que tiene en su interior una camisa para inyectores (18) la cual tiene en su interior un arreglo de conductos (61), que se conectan a un arreglo de canales independientes (62), contenidos en el interior de una boquilla de salida (4).

2- La bomba multiplicadora de potencia, de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO porque un extremo de la camisa para inyectores (18) se conecta a la boquilla de salida (4) y en medio de estos dos elementos se encuentra un sello plano (12), otro sello plano (12) está ubicado entre el otro extremo del cilindro (1) y una tapa (3) a través de la cual el vástago (7) pasa por una perforación que tiene la tapa (3) y entre dicha perforación y el vástago (7) hay unos anillos de retención del aceite (13), (14), (16) donde dentro del cilindro (1) está el vástago (7).

3- La bomba multiplicadora de potencia, de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO porque la cámara (35) tiene un conducto de unión (44) con la salida de aceite (31).

4- La bomba multiplicadora de potencia, de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO porque la boquilla de salida (4) está conectada a una válvula de salida (53) unida a un extremo de una manguera (54), la manguera (54) se une por el otro extremo a una entrada de un racor en Y (55), la otra entrada del racor en Y (55) se une al extremo de otra manguera (54) y a la válvula de entrada (56) acoplada con la boquilla (40), donde la boquilla (40) se encuentra unida al cilindro (38), dentro del cilindro (38) hay un pistón (39) conectado por el vástago (37).