

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl. 7
F04B 39/00 (11) 2002 - 0043271
(43) 2002 06 10

(21) 10 - 2000 - 0072442
(22) 2000 12 01

(71) 20

(72) 3 102 2106
36 - 2

(74)

(54)

, , 가
가 ,
,

, , 가
가 ,
,

1

2a 2b

3a 3b

4a 4b

5a 5b

* * * *

10 : 10a :

12 : 12a : 가

12b : 20 :

21 : 22 :

30 :

, 1 가

(1) , (1) , (2) , (1) (V) (3)
 , (3) (1) (4A) (4A)
 (4B) , (5) , (5) (4A,4B)
 가 (6) , (5) (5) 가
 (3) (4A,4B) (7A)
 (7B) , (3) (6) 가
 (8) .

(6) (5) (6a) (6b) 가 , (6a) (6c) 가 , (6a) (6a) 가 (3)

, (6) (6b) (F) 가 (9) 가
(B) .

6e 가 , 9a , 9b , DP , SP , O

, , (6) (4A,4B) 가 가 (5) 가
(3) (3) (V) 가 가 (6) (F) 가
(3) ,

, (6) , (9) 가 (6) 가 가 (6d) 가 (6e)
(9) , (9) (6) (6b) (6) ,
2

, (B) (3)
(B) (6) (6)
(Stroke) 가

3a 3b (9) (6) (9) (6) (W)

, (9) (6) (9) (6) (9) (6)
(9) .

가 가 ,

가
가 ,

(磁力)

가

4a 4b
5a 5b

1) (5) (1) (3) , 가 (10)
(10) (10a) (20) (10)
(30) (30)

(10) (11) (12) 가 , 가 (11) (11) (3)
(5) (13) 가 , (10a) 가

2a) (12) 가 (12a) 가 , 가 (1) (12)
(20) (20) (12b) (12a)
(20) (12) 가 (12a) 가 , 가 (12a)
(20) (20) (12b) (12b)

(20) ' ' (21) 가 , (21) (22)

(21) (10) (30) (30) (21) 가 (12a) (12a)
(22) (10) 가 (12a)

(30) (30) (10) (12b) (12b)
(30) (30) 가 (30) (30)

3, 8

가 가 (1) (5) 가 (1) (V) .
(10) (3) .

가 가 5a (10) (10a) 가 (12a) . 가 (12) (20)
(3)

, (20) (20) (22) (21) 가 (10) (10) (10) (30) (30) (10a) 가 (12a)
가 (22) (22) (10) (10) (10) (10a) 가 (12a)

, 가 가 (20) (20)
(21)가 (30)(30) . , (20) 가 (20)
(20) (30) (10) . (20) 가
, 5b (12) (10) (20) 가 (12a) (3) 가 (1)
) , (3) (20) 가 (10) (30)(30) (10) 가 (10)
가 . (10) (20) 가 (8) (10) 가 (3)
, (20) (20) 가 (30)(30) (20)
,

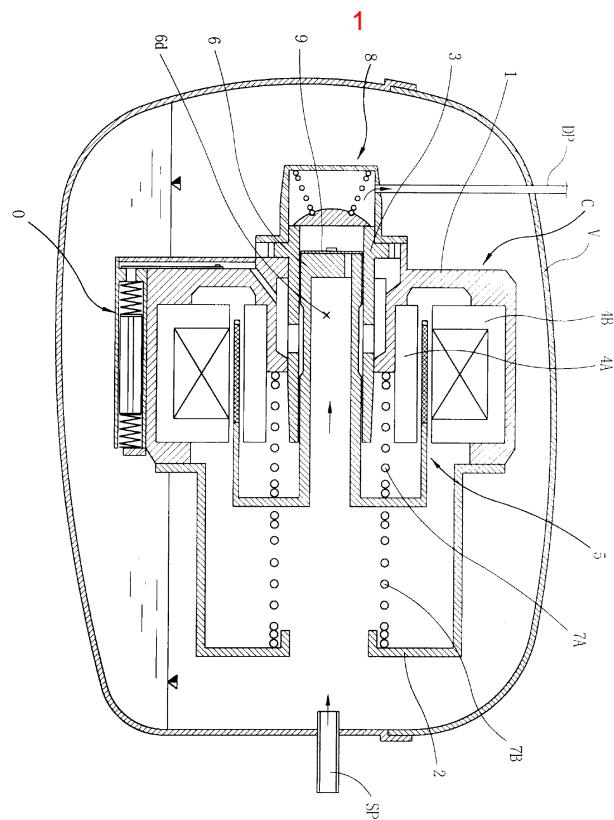
(57)

1.

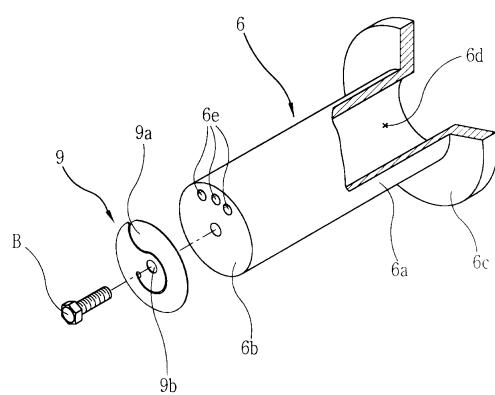
(磁力)

2.

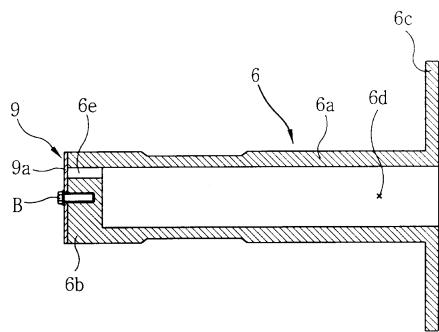
1



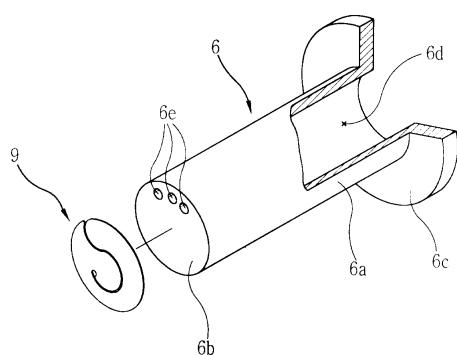
2a



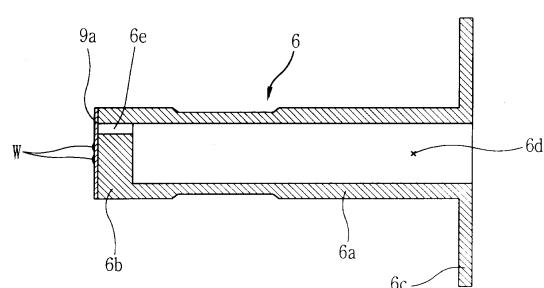
2b



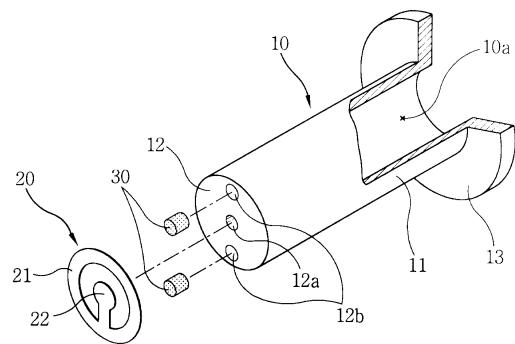
3a



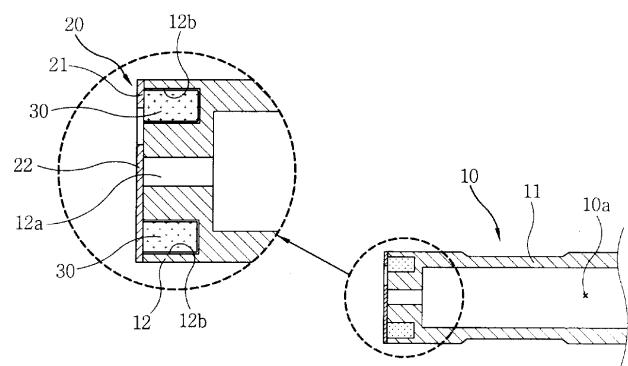
3b



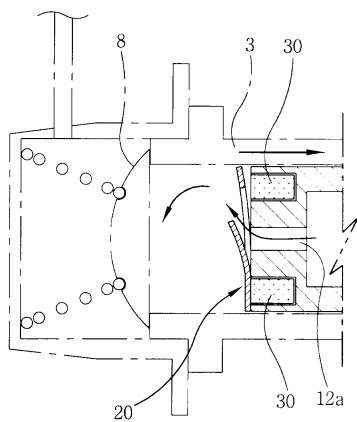
4a



4b



5a



5b

