

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
F04C 29/00

(11)  
(43)

10-2005-0011523  
2005 01 29

(21) 10-2003-0050668  
(22) 2003 07 23

(71) 416

(72) 531-14

1274 204 1702

(74)

:

(54) 가

가 ,

가 ,  
가 ,  
,

7

1 가 .  
2 가 .  
3 가 1 1

4	가	1	2
5	가	2	1
6	가	2	2
7	가	2	1
8	가	1	2

\* \* \*

10: , 20: ,  
 21: , 22: ,  
 23: , 30: ,  
 31: 1 , 32: 2 ,  
 37: 1 , 38: 2 ,  
 40: 1 , 50: 2 ,  
 80: , 81: ,  
 82: , 91,92: .

가 가 , 가 , 가 가 가 가  
 가 , 10- 2002-0061462 가  
 가 가 가  
 가 , 가 , 가 가

가  
가  
가  
가

가 , 가

가  
가  
가

가 1 (10)  
(20) (20) , (21) (22) (22) (30)  
(21) (23) (20) (21) 가  
(30) 1 (31) 2 (32) (33b) 1 (33b), 1 (3  
(31) 2 (32) (33a), 2 (32) 가 (35,36), (31,32)  
3a) (33a,33b) (34) (35,36), (31,32)  
1 (31) 2 (32) (21) 1 4 (37) 1 (40  
) 가 2 (50)가 , (40,50) (63,64) 1 (37) 2 (38)가  
가 (31,32) (65,66) (61) (62) (37,38)

66) (61,62) (61a,62a) (31,32) (63,64) (65,66)  
 ) (61,62) (10) (65,66)

1 (40,50) (31,32) (21)  
 1 (41) 2 (51) , (41,51) 가  
 2 (42) 2 (52) (43) 1 (42) 2 (52)  
 . (37,38) (42,52) 가 가

2 3 , 1 (41) 2 (51) (21) (21) (41,51)  
 (42,52)가 (21) (44)가 , (44) (21) (81) , (80)가  
 . (81) (80) (44) (81) 1 (21)  
 (52) (42,52) (43) (82) 2 (42) 2

(21) (21) (44) (81) (43) (82)  
 (81) (82) (82a,82b)  
 (42,52)가 (21) (42,52) 가 (81)  
 (82) 가 (82a,82b) (31,32) (42,52) 가 가  
 , (21) (42,52) 가

가 7 , 가  
 (35,36) (37,38) (35,36)  
 . 1 (37) 2 (38) (35,36) 1  
 , 1 (37) 2 (38) (35,36) 1  
 (37) 2 (38) (37,38) (91,92) (d2) (21) (34) (91,92)  
 ) (35,36) (91,92) (d2) (21) (34) (34a)

(d1) 가 7 , 2 (32)  
 가 1 (31) 1 (37)가 (35) 1 가 (37)  
 . (91,92) (d2) (34) (34a) (d1)  
 1 (37) 1 (37) 8 1 (31) 1 (37)  
 2 (32)

가 1 (31)  
 (63) 2 (32) 가 1 (31)  
 가 가 (70)

가 (70) (71) , (71) (71)  
 (72) (69) , (71) 1 (73) 2 (74) 1 (71)  
 (63) 2 (32) (64) (67,68) (71)  
 가 (75), (75) (71)  
 가 1 (76) 2 (77), (76,77)가 (71)  
 (76,77) (78) 가 (70) 1 (31) 2 (32)  
 (73,74) 가 (71) 1  
 (76) 2 (77)가

가

(21) 3 , 1 (31) 1 (42)  
 (21) (81) (82) (82a) 가 1 (37)가 1  
 (31) 1 (31) 2 (52) 2 (32)  
 4 가 2 (38)가 2 (42) (32) (21)  
 1) 가 1 (31) 1 (31) (63) 가 1 (3  
 0) 1 (31) 가 가 . 가 (7)  
 (52)가 1 (41) 2 (51) 가 1 (42) 2  
 2 (51) 2 (41) (52) 1 (42)  
 .  
 1 (31) 2 () 8  
 , 1 (31) 2 (32) 2 (32)  
 2 (38) 2 (38) (34) (34a)  
 ) , 2 (38) (36) (92)  
 2 (38)가 (36)  
 (21) 5 , 1 (31) 1 (42)  
 (21) (81) (82) (82b) 가 1 (32)  
 (37)가 1 (31) 1 (21) 가 2 (38)가 2  
 6 (32) , 2 가 (52) 2 (32) .  
 2 (32) 2 (32) 2 (32) (64) 가 .  
 가 (70) 2 (32) 가 (31)  
 2 (32) 1 (31)  
 1 (37) 2 (37) 1 (37)  
 ) , 1 (37) (35) 1 (37) 1 (31) (34) (34a)  
 1 (37)가 (35) 1 (37) (35) (91)  
 , 가  
 , 가  
 , 가 .

- (57)
1. 가
  2. 1 ,

가 .

2 3. ,

가 . '

1 4. ,

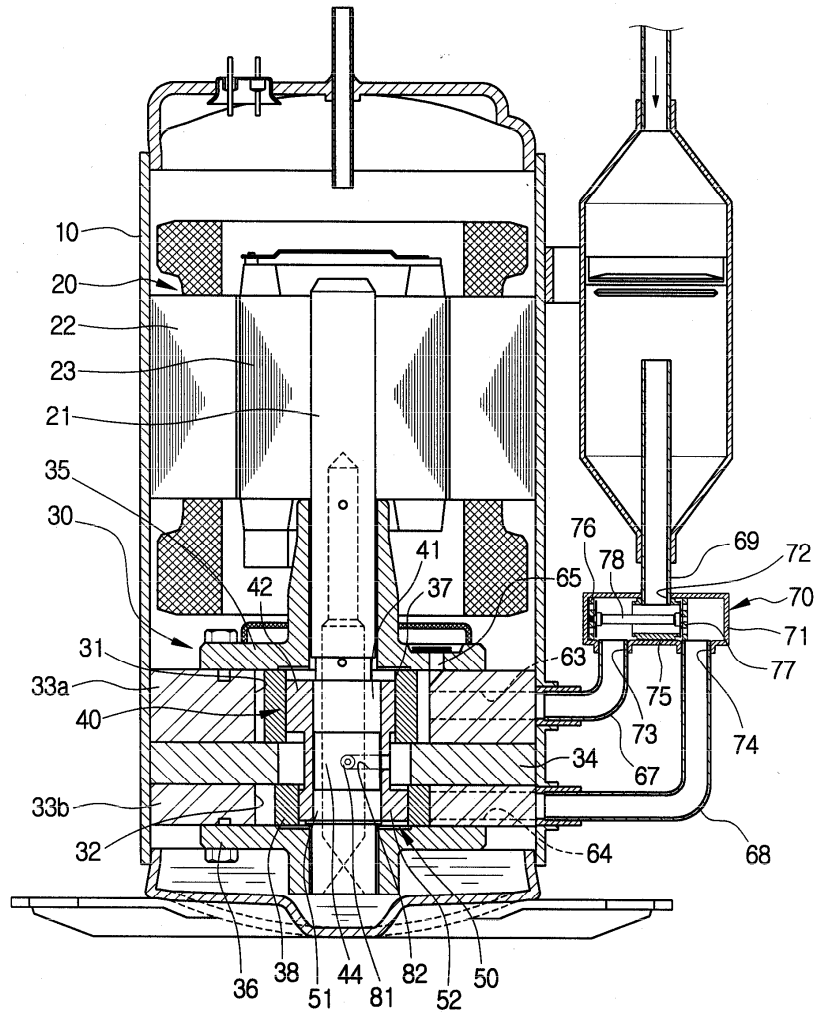
가 가 가 , 가 가 , 가 가 .

4 5. ,

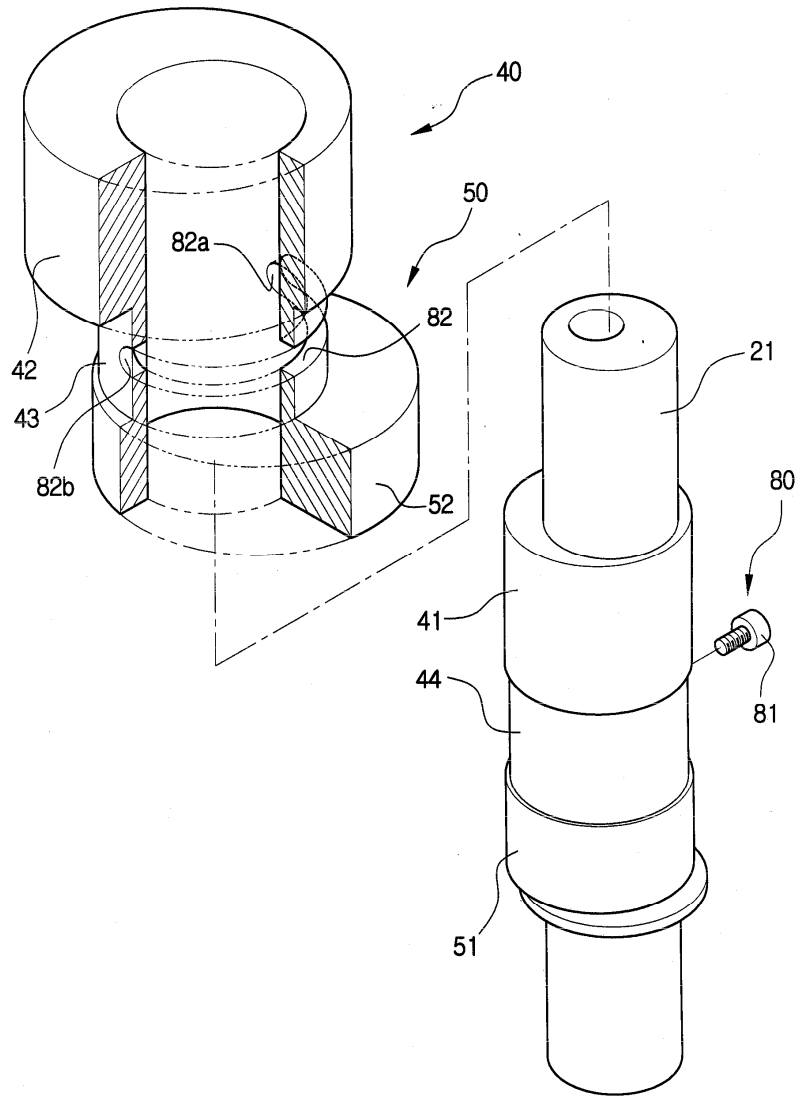
가 , 가 , 가 .

6. , 가 , 가 , 가 .

1

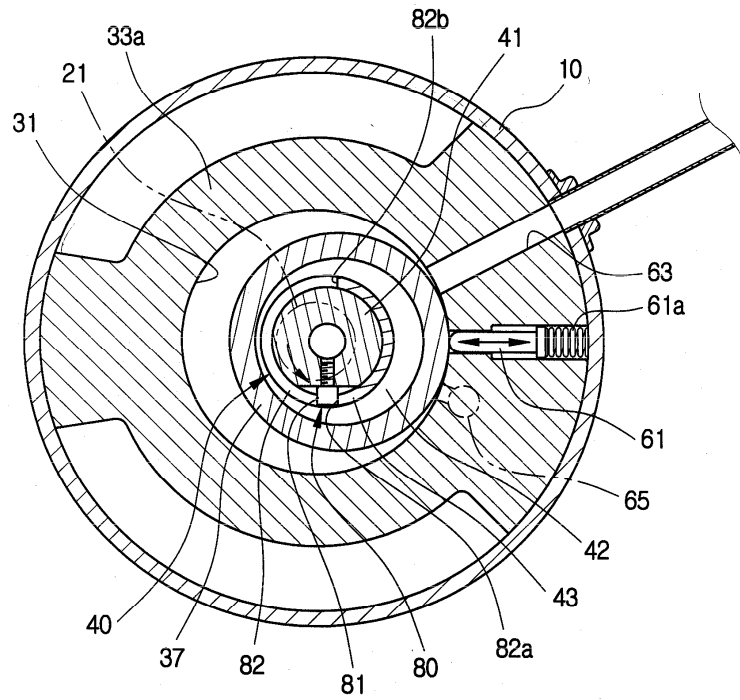


2

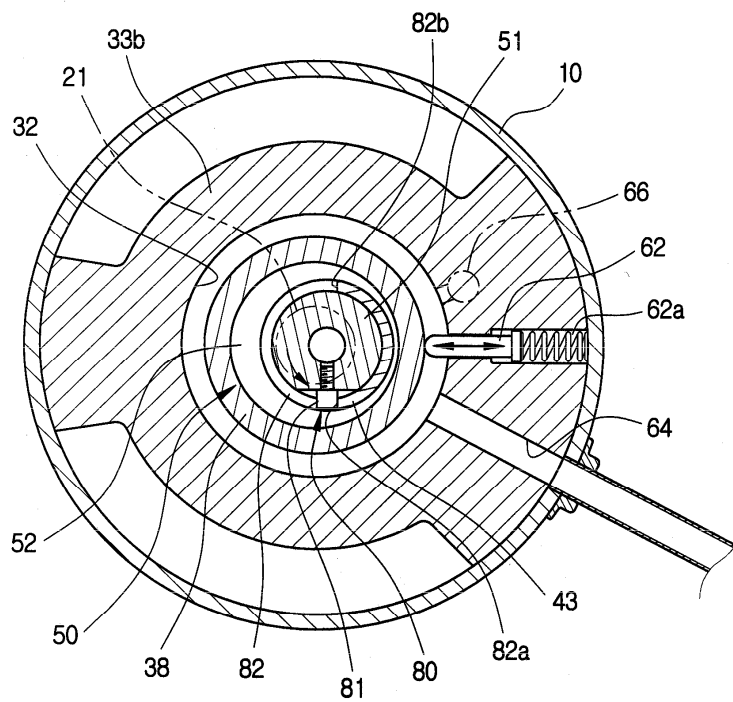




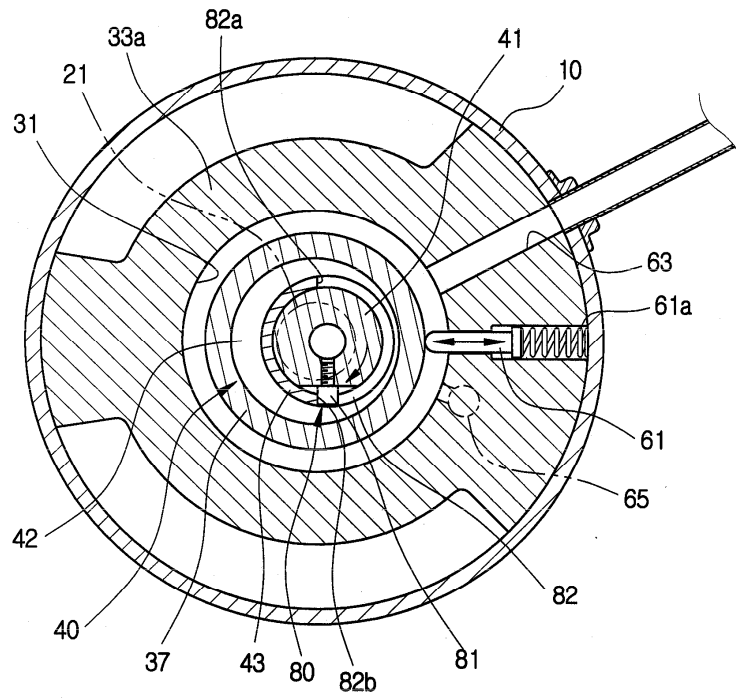
3



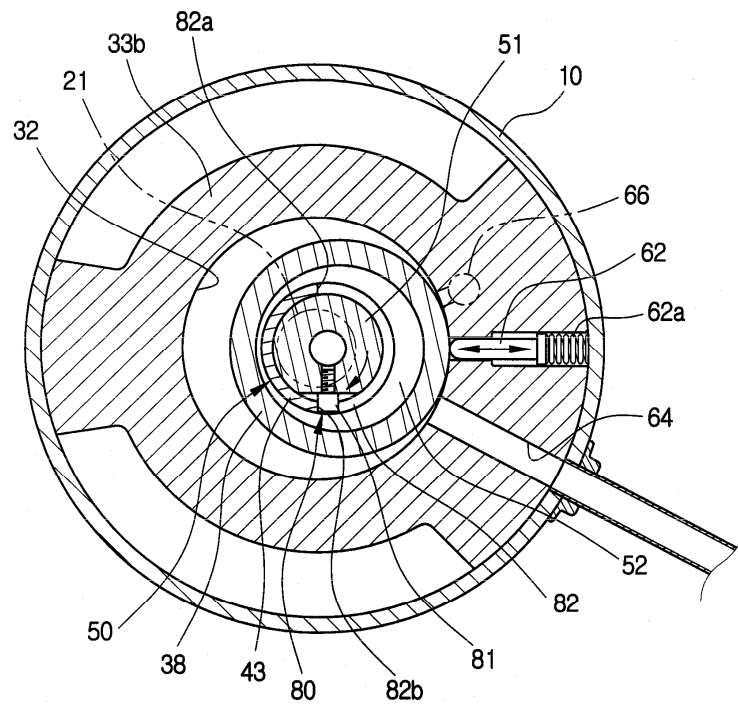
4



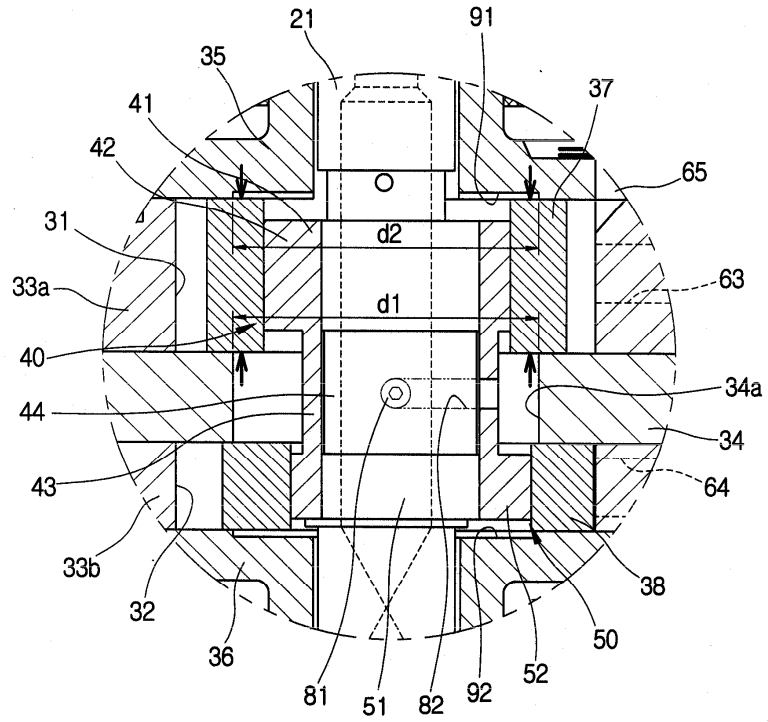
5



6



7



8

