

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
F16F 9/46

(11)  
(43)

2001 - 0110127  
2001 12 12

(21) 10 - 2001 - 0030000  
(22) 2001 05 30

(30) 2000 - 163230 2000 05 31 (JP)

(71) 가 가  
가 가 가 가 1 - 6 - 3

(72) 가 가 가 가 1 - 6 - 3 가 가  
가 가 가 가 1 - 6 - 3 가 가

(74)

:

(54)

4) (14, 26) (11, 23) (14, 26) (20, 32) (19, 31) (21, 33) (22, 34)  
(22, 34) (14, 26) (8) (11, 23) (22, 3)

1

1

2 1

1 :

2 :

3 :

6 : ( )

8 : ( )

9 : ( )

10 : ( )

11, 23 : ( )

21, 33 : ( )

22, 34 : ( )

14, 26 :

15, 27 : ( )

16, 17, 28, 29 : ( )

19, 31 : ( )

가

가

가

(油液)

가

(主油路)

( )

7 - 332425

( 가 ) ( )

,가

가

( ) ( 2 )

가 ,

가 1

, 2 1 ,  
 , 3 1 , 가  
 , 가  
 , 4 1 , 가  
 , 가가  
 , 5 3 , 가  
 , 가  
 , 6 5 , 가

1 2 (1) (2)  
 (3) 가 (2) 가 (2a) (2b)  
 가 (3) (4, 5)가  
 (8) 가 (6)가 (7) (6)  
 ( ) (8) (2) 가  
 ( )가 (2) (8) (8) (6)

(3) (2a, 2b) (9: ) (10:  
 )가 (8) (9)  
 (4) (10)  
 (5)

(4) (11: ), (12) 가 (13) ,

(14)가 , (11) (9)  
 (14) (11)  
 (9) (15: ) (16) (6)  
 (17) (18) (2b) (15), (16, 1)  
 7) (18) (9) (2b) 가 ,  
 (6) (19: )가 .

(20) (6) (15), (16) (20)가 ,  
 2: (11) (6) (21) (12) (2)  
 ) (14) .  
 , (22) (15)  
 , (15) (22) ,  
 , (22) (15)  
 , (6) (11) , (6)  
 , (6) (21) , (11) (6)

(5) (23: ), (24) 가 (25) ,  
 (26)가 (23) (23) (10)  
 , (26) (23)  
 (10) (27: ) (28) (6)  
 (29) (30) (2a) (27), (28, 29)  
 (30) (10) (2a) 가 ,  
 (6) (31)가 .

(6) (27) (28) (32)가 ,  
 (34: (32) ) (23) (6) (33) (24)  
 , (26) .  
 , (34) (27)  
 , (34) (27) (34)  
 , (34) (27)  
 , (6) (23) , (6)  
 , (6) (33) , (23) (6)

(19, 31) (6) 가 ,  
 (19) (35: ) ,

(8) ( ) (36)  
(19, 31)

(8) (3) (2a) 가 ,  
(4) (11) ( ) (9),  
(15), (20), (16), (19), (17), (18) (2b)  
(2a) (11) ( )  
, (11)가 (9) (2b)

(19) (21) (22) (1  
4) (19) (11)

(8) (3) (2b) 가 ,  
(5) (23) ( ) (10), (2  
a) (27), (32), (28), (31), (29), (30)  
(2b) (23) ( )  
, (23)가 (10) (2a)

(31) (34) (26)  
(31) (33) (23)

(22, 34) (20, 32) (14, 26) (14, 26)  
(14, 26) (8) (3)

(22, 34) (時定數; )

$$= C/(K \quad V)$$

V :

K :

C :

, (22, 34) (C ), ( )가 ,

, , 가 ,

, , 가 ,

, 1 , ,

, 2 , ,

, 3 , 가 ,

, 4 , 가 ,  
, 가가 .

, 5 , 가 , 가 ,

, 6 , 가 ,

(57)

1.

,  
가 ,

,

,

2.

1 ,

3.

1 ,

4.

1 ,

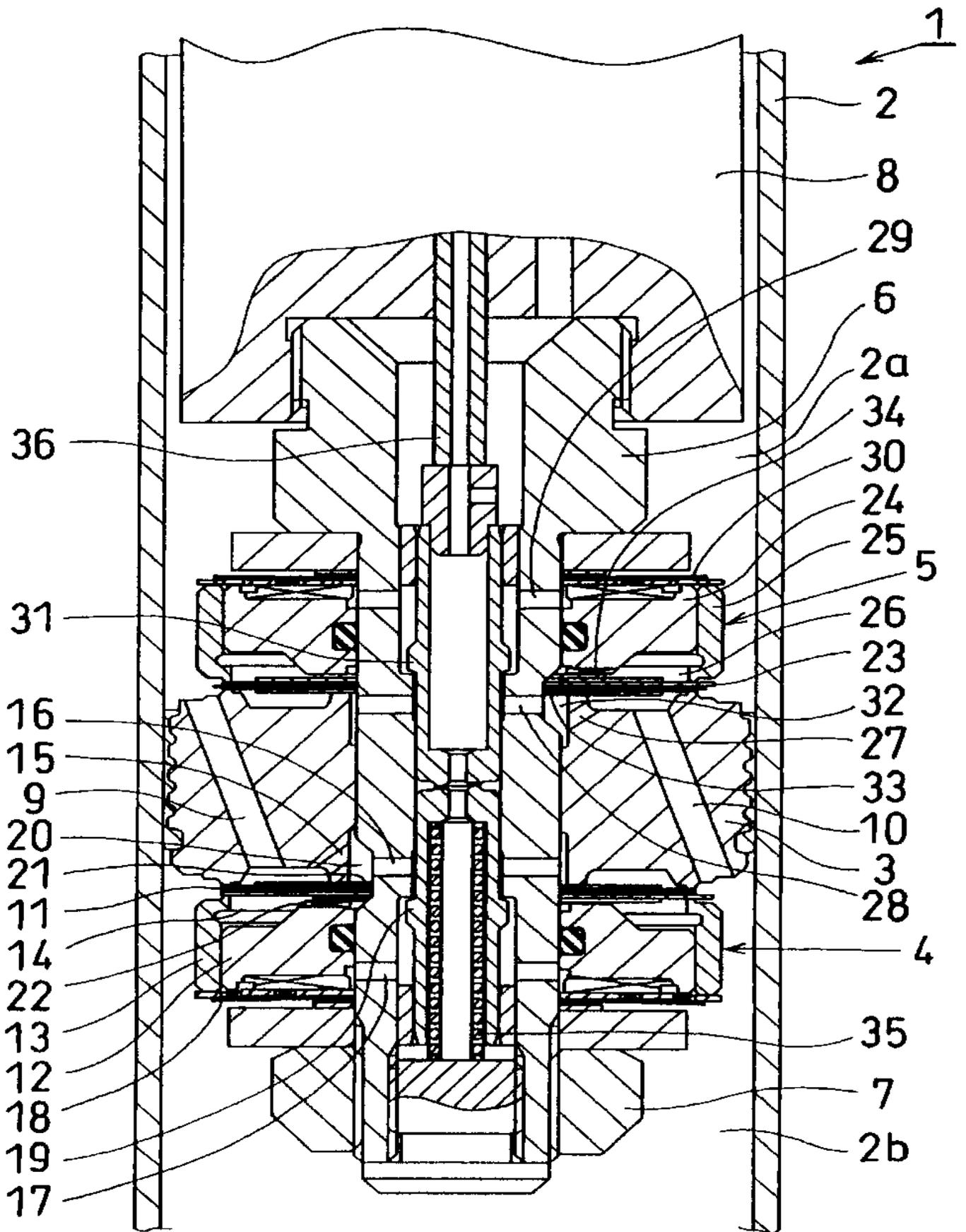
5.

3 ,

6.

5 ,

1



2

