

(19)
(12)(KR)
(B1)(51) 。 Int. Cl.⁷
F16F 6/00(45)
(11)
(24)2004 11 12
10-0455793
2004 10 27

(21) 10-2001-0040862

(22) 2001 07 09

(65)

(43)

10-2002-0006443

2002 01 19

(30) JP-P-2000-00209297 2000 07 11 (JP)

(73) 가 가 - 1 2 10

(72) 1 2 10 가 가 -

1 2 10 가 가 -

1 2 10 가 가 -

(74)

:

(54)

가
, (20, 21) 가 (30) , (30) (20, 21) (20, 21)
(40, 41) , (20, 21) (30)
(60, 61) 가 , (20, 21) (30)
0 (40, 41) 가

1

1

1

2			
3			
4			
5			2
6			
7			3
8			
9			
10	9		
*			
10 :		11 :	
12 :		15 :	
16, 17 :	20, 21, 25 :		
30 :	40, 41 :		
60, 61, 62 :			

(dynamic magnification)
가
가
가
가
가

(dynamic vibration damper)

2 , 가 1

3 , 가 1

4 , 가 , , , , , 가 , 가 0

5 , 가 4

6 , 가 4

() , 1 3 1

(10) , 1 (11) , 2 (12) , 3 (11, 12)

(11) 가 (11) 4 (13a 13d) (12) 가 (14) (15) (11) (15) (20, 21) (13a, 13b)

(15) (40, 41) (15) (20, 21) (magnetized faces) 1 2 (16a, 17a) (13a, 13b) (14)

(16, 17) (16, 17) (20, 21) (20, 21) (40, 41) (30) 가 (30) 가

(30) (30) N S (20, 21) (30) (50) 가 (20, 21) , 1

(30) (30) (20, 21) (40, 41) (40, 41) 가 (Fe) (20, 21)

(30) (30) (50) (50) (15) (14) (14a) (12) (12) (11) 가 (50) (12) (30)

(15) (40, 41) (11) (20, 21) (20, 21) , 가 (30) 가

1 3 60, 61 (30) 가

(20, 21) (60, 61) (30) (20, 21)

가 (30) (20, 21) (30) (30) 가 (20, 21) (40, 41) (40, 41) 가 0 4

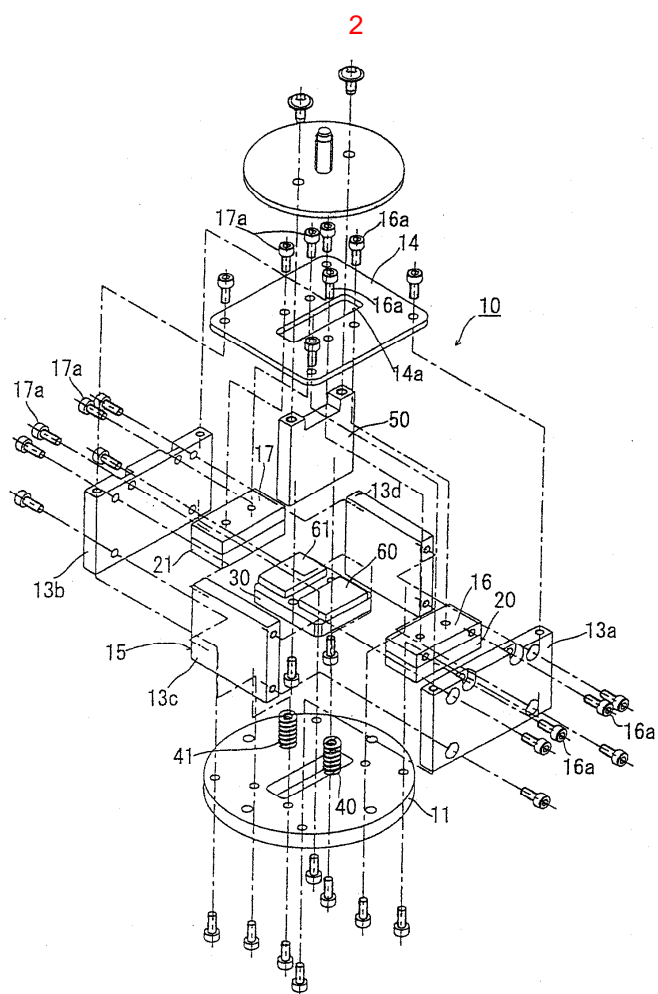
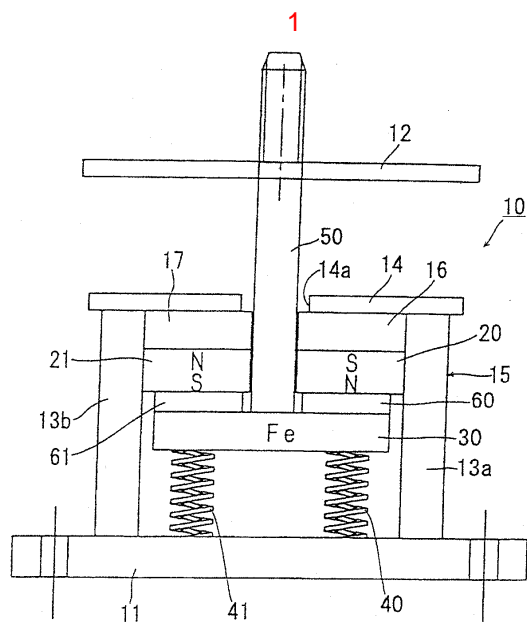
1 (10) -

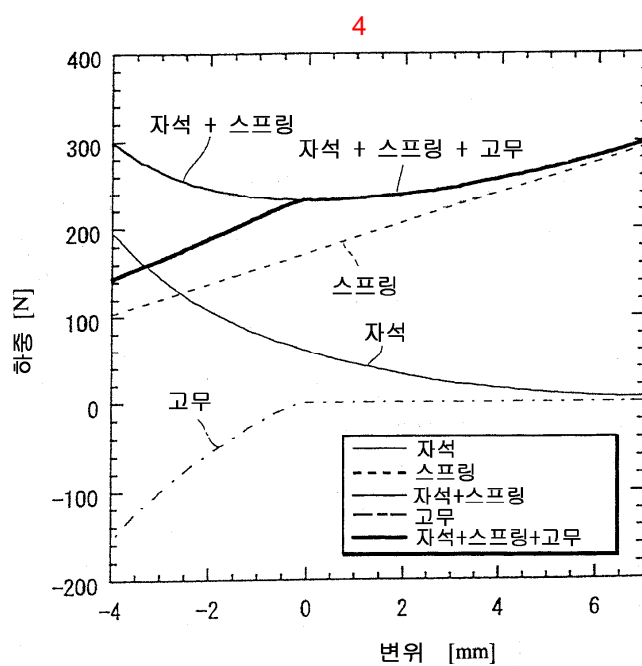
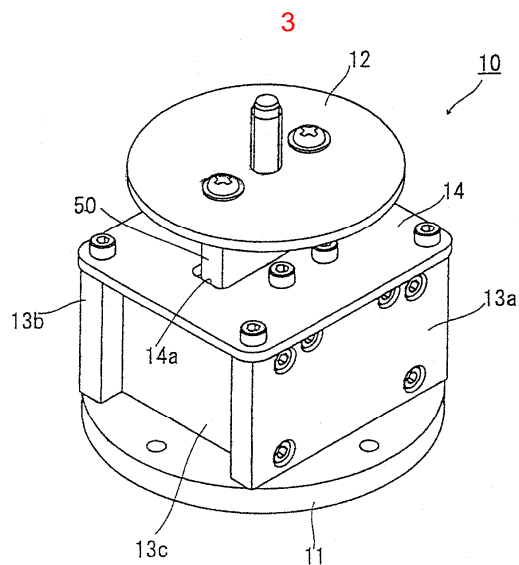
(20, 21) , (60, 61) 가 (12) 가 (30) ,
 (60, 61) 가 (20, 21) (40, 41)
 (30) (Fe) (50) , 4 , 「0」
 mm (60, 61) (30) 가 (10) 「
 , 4 , 「 가 + (60, 61) , (60, 6
 + 「 (20, 21) (40, 41) , 가
 1) 「 (20, 21) (30) (40, 41)
 4 , (20, 21) 1 (30) (10) ,
 0 mm (60, 61) (20, 21) (30) (40, 41) ,
 3 mm 가 0 mm 가
 (20, 21) (30) 0
 (40, 41) 가 가 0
 , / 가 가
 , 1 3 (10) , 2 (2
 0, 21)) (50) 가 (50)
 , (50) (20, 21) (50) 가 (50)
 가 (20, 21) 가 ,
 5 6 2 (10) 1 3 1
 , (11) (40) (15
) 가 (20, 21) , (20, 21) (20, 2
 1) (40) (50) , (50) (20, 21)
 (30) (30) 1 (20, 21)
 , (60, 61) 가 (30) 가 (20, 21)
 , (60, 61) 가 (30) 가 (20, 21)
 , (15) (14) (60, 61) (20, 21) (30)
 , 가 (10) , 1 4 ,
 가 0 3 (11), (12), (30)
 7 9 (15) (25) 9
 (62) (30) 가 (15) (62) (16
) , (62) (25) 7 (20,
 21) (30) 가
 (25) 9 (25a 25d) 가
 (25a 25d) 4 (25e 25h)
 10 (b) (異極) (30) 4 (30)
 (25a, 25c) N (a)
 (25e, 25g) N S (25b, 25d)

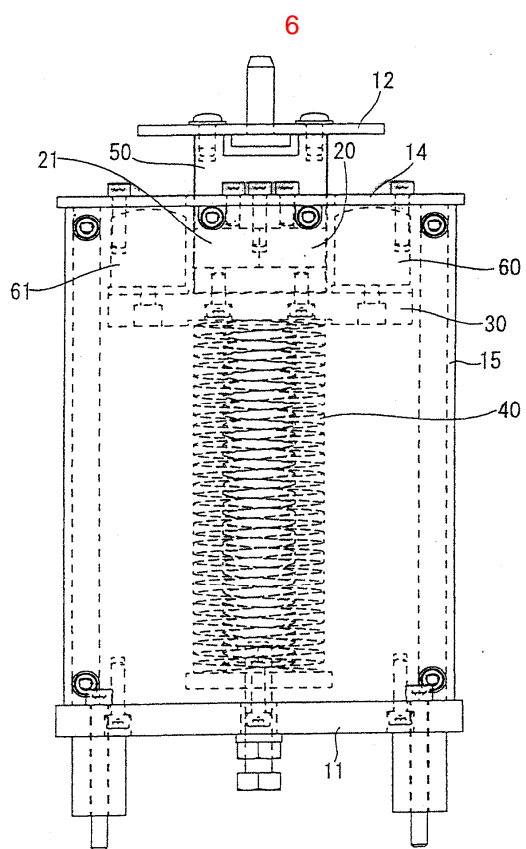
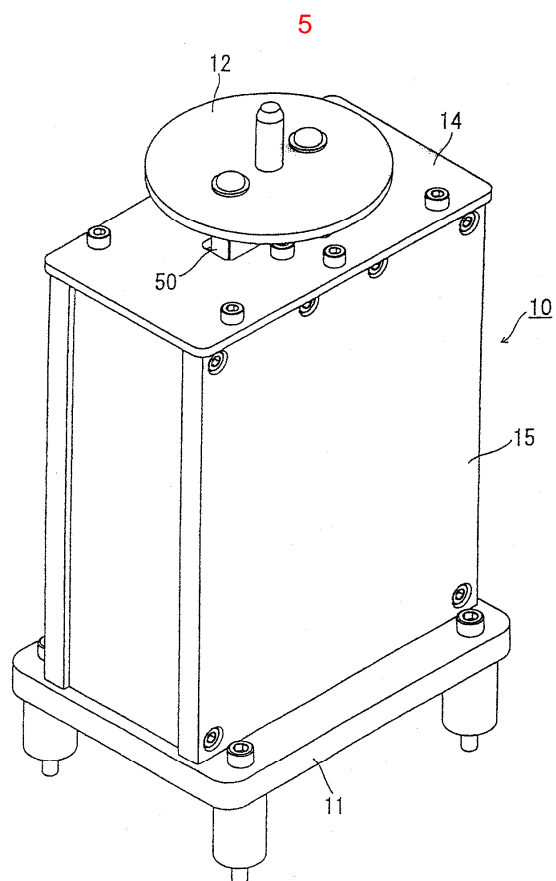
(25a 25d) (30) . ,
(25) .
가
가
0
가
0
가

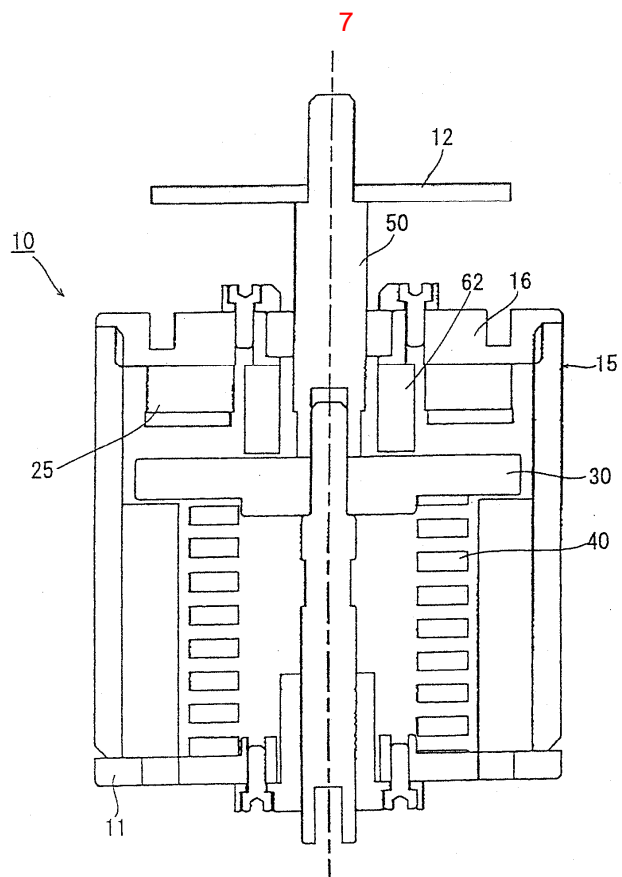
(57)

1. 가
가
가 0
2. 가
1
3. 가
1
4. 가
가
가
가
가
가
가 0
5. 가
4
6. 가
4

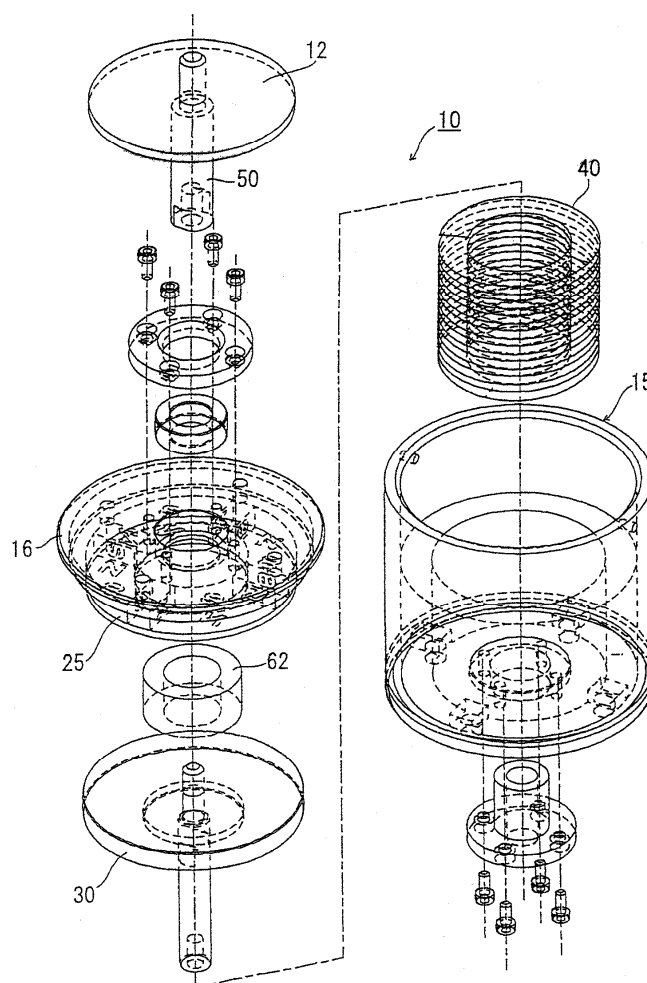




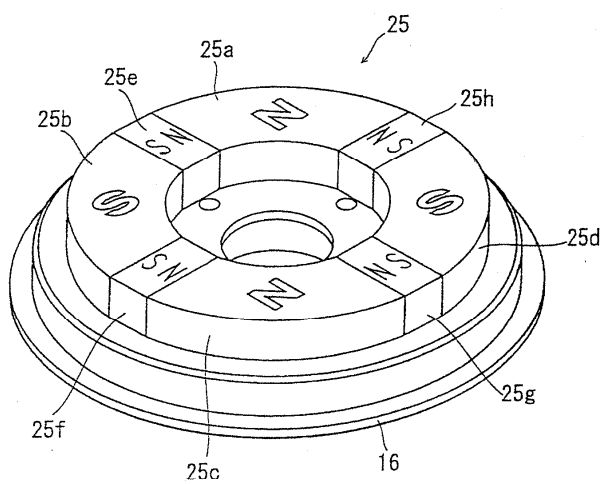




8



9



10

