(51) 。Int. Cl. ⁶ H02K 7/08	(19) (12)	(KR) (B1) (45) (11) (24)	2003 09 19 10-0388632 2003 06 10
(30)	95 - 42117	1995 03 01	(JP)
(73)	,가 가 ,	가 , , 가	,1760
(72)	,가 가 ,	, , 가	, 1760
	,가 가 ,	, , 가	, 1760
	,가 가 ,	, , 가	, 1760
	,가 가 ,	, , 가	, 1760
(74) :			
(54)			

1

1 .

```
1:
              2:
2a :
             2b:
3:
            4:
          (magnet) 7:
5, 6:
                            (armature)
7a :
           7b ;
7c:
          7d :
            9:1 11:
8:
10:2
                          (backing)
12 : 1
14 : 3
             13:2
            15:
16, 20:
           17:
18:
          19:
                                                            가
                                                            가
                   가
가
                                                                   가
가
                                                                               가
                                                   가
                                             (thrust)
                                   가
                                                                                        (steel
                                                                                 가
ball)
                                                               가
                                             가
                                                         가
                                         5 )
가
             (lead)
                                                            (rolling)
                                                      ,
가
    가
                                                                                    가
                      (deflection)
                가
                                                                                      가
                                                               가
          가
         가
                                             가
                                      가
가
                                                                         가
                         가
                   가
                                                가
```

2

3

4

5A

1

1

1

5B

- 2 -

(bevel edge)가 가 (recession)가 (backing) 가 가 1 2 1 3 가 가 가 가 가 가 가 가 가 1 2 가 (rated capacity) 가 가 3 가 가 , 1 (1) (2) (3) (4), (5 (10), (7a) 가 6), (11), 1 (8), 1(9), 2(12), 2 (13) 3 (14)(2) (2b) (2a) (one body) (2) (2a) (5,6)(5,6)(2) (7) (12)(2) (2b) (7a) 가 가 (2c) 1 (2b) (9) (2c), 1 . (3) (2) (15) (3) (5 6) (7) (3) (7a)가 (2)(hollow 3a)가 (2) (3) (3a) (2) (7a) (3) (3) (3a) (damper - fitting) (3f) (16) (3a) 가 (3f) (16) (13) (3c) 가 (3a) 3 2 (3) (3 (3b) 3 (14) a) (14)(8) (1) (7a) 가 가 (7a)

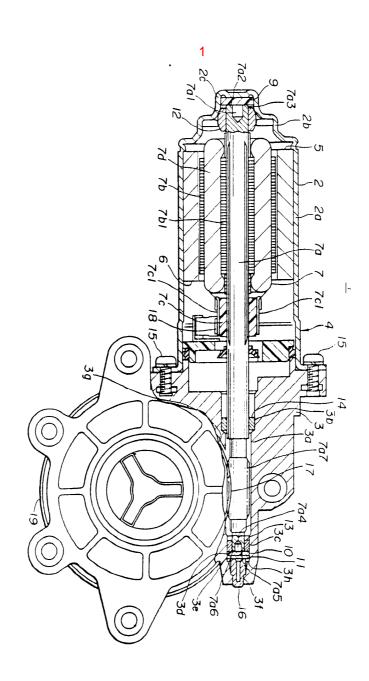
3

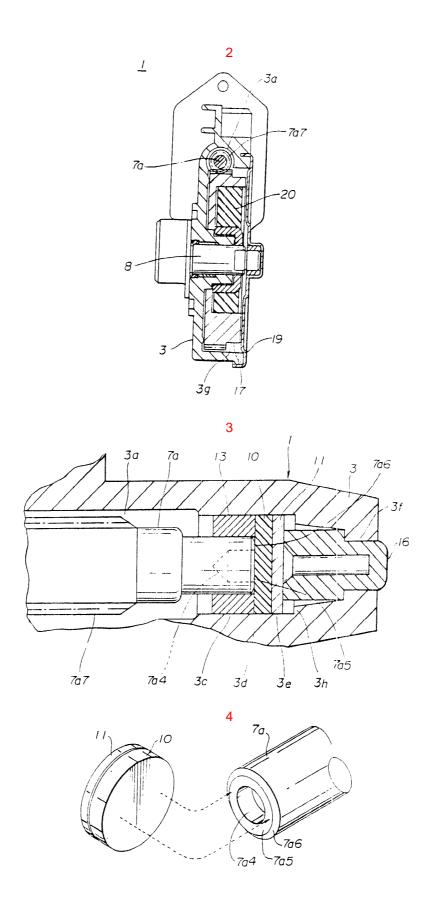
(14) ,

(14)

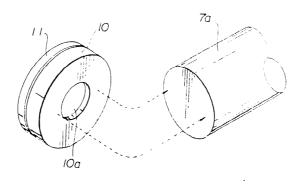
```
(7a)가 (
                                                     (8) 가
                                                                                            (
                                         (7a)가
bending stress)
  , (3)
(3a) 가 ,
                                       (3d)
                                                     (3e) 2
                                                                     (13)
                                                                              (16)
                        , 2
                                        (10)
                                                       (11)
                                                                                (3d)
                                (11)
   (3e)
                                                  (3g)가
             (3)
                                                                           (17)
                               (3a)
 (17)
                                                                      (8)
                                   2
                                                 (20)
                                              (3)
(8)
                     가
                                                                                  (3)
       (19)
                           (7)
                                            (7a),
                                                          (7b),
                                                                      (7c)
                                                                                        (7d)
         (2)
                                           가
                 (7a)
                        1
                                                                                           (
7a1)가
                           (7a)
                                                                                     가
         (7a1)
                  (7a1)
                                                  (7a)
                                                                 가 5:8
                        (7a)
(7a3)
                                                                                          가
           (7a)
                                              1
가
                   (7a1)
                                                             (9)
                                                                                      (7a2)가
          . ,
(9)
                           (7a2) ,
1
                                              (2c)
                                                                     (2)
                                                                                  (2b)
                                                (7a)
                                     (hexamethylenediamin) (adipic acid)
          (9) ,
        nylon 66
          (9)
                            (7a)
1
                    (7a2)
                                        (7a)
          (9)
                            (7a)
                                                        가,
                                                               (7a2)
                                                                                   (7a)
                                       (9)
                                                       가
      가
                               (7a)
                                                               (9)
                                                                                   가
                                       (13)
                                                      가
                        (7a)
                                2
          (7a4)가
4
                                              (7a4)
                                                                 (7a)
         (7a1)
                                        가
                                                                 (7a4)
                    가 5:8
          (7a)
                                 가
                                              (7a6)가
        (7a4)
                     (7a6)
                                               (10)
                                                                           (7a5)
             (7a6)
             (10)
                               (11)
                                                 (3d)
                                                                (3e)
                                                (7a)가
(7a)
                                       (10)
     3
                                                        (11)
                                                                       (7a5) (16)
          (7a)
                                                                                        (11)
   (16)
                   2
                                                                              (3a)
                                                                                        (3h)
                                                (7a)
(7a)가 (rattling)
                              (16)
   , 2
                  (10) nylon 66
                                    POM (polyacetal, polyoxymethylene)
                                                                                        1
          (9)
            (7a)
                                                                               (9)
                                                                , 1
                                                                        , 2
                                                                                       (10)
                  (7a)
                                                                (7a5)
            (7a)
                                                                                      (10)
            (7a)
                                                  (14)
                                     (13) 2
            (7a)
                     (7a7) 1
                                                                                       (7a7)
                       (17)
                                            (17)
                  (7a)
                                                                     (7d1)
                                                                            가
 (7b)가
                                                         (7c)가
                                       (7b)
     (7c)
                        (7b)
                                               (7b1)
   (7c1)
                                                                                       (7d)
                                                          (7b1)
                                 가,
               (7c1)
                                                (18)
                                                                  (7c1)
                                                           (7c)
           가
                                        (3)
                                                           (fixative base)
               (1)
                               (18)
                                                  (
                                                           )
```

```
(8)
                                                             (
             (3)
                                                                           )
     가
                                                가
                                                                                              (18)
                                    (7d)
                                                            (7)
                       가
                                                                                        (18)
                                                      가
                      (7d)
                                               (7)
                             (18)
                                                                       (7)
       가
(7a)가
                                                                                         (1)
                                            (7a)
가
                         (9,10)
                                                                                    (7a)
가 가
                                                                  (1)
                                                                                              (17)
            (8)
                                                                            (7a4)
(9) )
                                                   (7a)
                                                                                              (7a6)
                                                 (10)
            (10a)
                              (10b)
                                       가
                              가
              (power roof system)
                           가
                                                                                            가
                                                                               가
                   가
         가
           가
                                                                                   가
                                                  가
                                                                                가
가
         가
                                      3
(57)
       1.
                                가
                     가
       2.
     가
       3.
  2
              ,
가
       4.
  1
     가
       5.
              ,
가
```





5 (A)



(B)

