

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) . Int. Cl.⁷ (45) 2003 08 09
H02K 1/28 (11) 10-0394242
H02K 33/00 (24) 2003 07 28

(21) 10-2001-0026751 (65) 2002-0087755
(22) 2001 05 16 (43) 2002 11 23

(73) 20

(72) 1 106-404

106-1203

(74)

(54)

3

1		가
2		가
3		가
4		가
5	가	가

10 :	11 :
12 :	100 : 가
110 : 가	111 : 가
111a :	111b :
112 :	112a :
112b :	111c, 112c :
130 :	C :

가 가

가 가 (Magnet Field)

(12)

, 가

, 가

가 (air gap) 가
, 가 , 가
, 가

, 가 (11) , (12) (L2)
 , , 가 (112) (112) (112)

, , , 가 ,
 , , , ,
 , , , ,
 , , , ,

(57)

1.

가 (air gap)
 , , , ,
 가 , , , ,
 , , , ,
 , , , ,
 , , , ,

2.

1 ,
 가 ,

3.

2 , (fiber) (resin)
 , , , ,

4.

1 ,
 , ,

5.

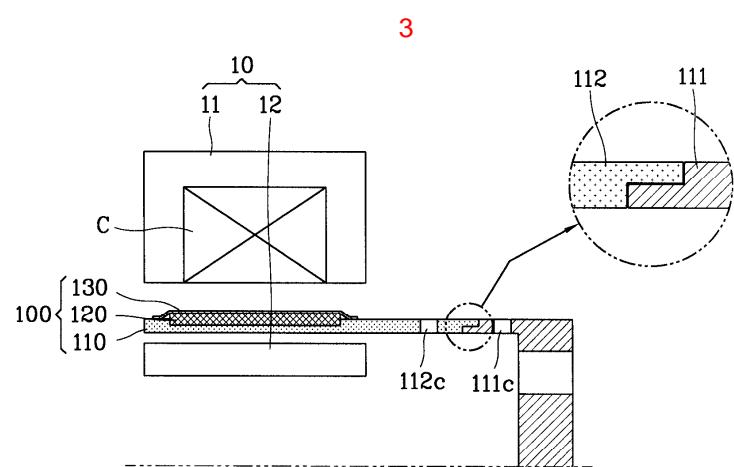
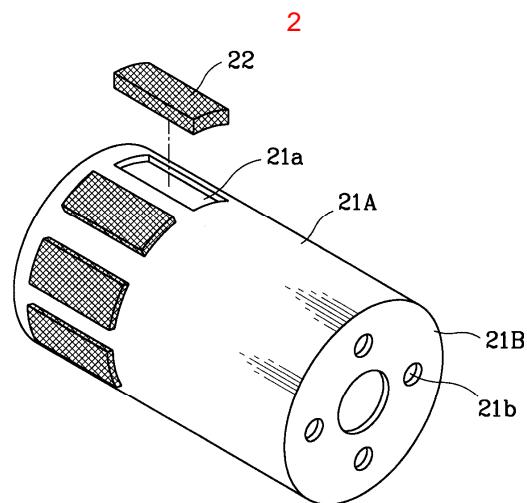
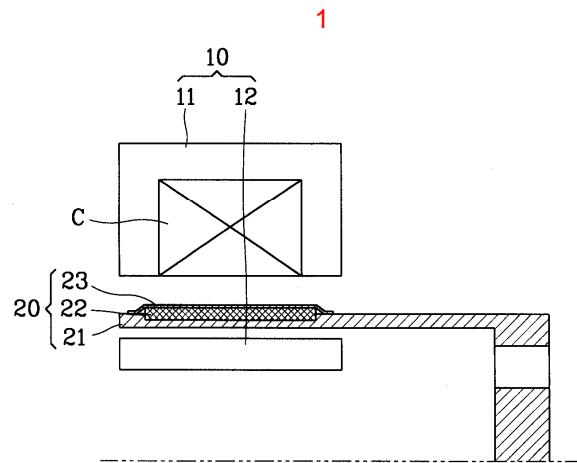
1 ,
 가 ,

6.

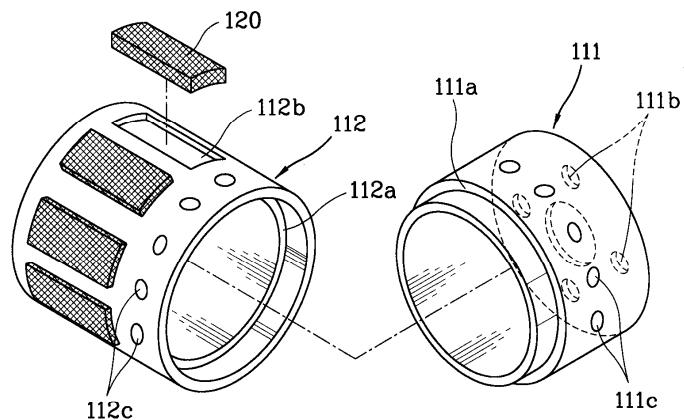
5 ,
 가 ,

7.

5 , , ,
 , , , ,
 , , , ,
 , , , ,



4



5

