

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
A61H 23/02

(45)
(11)
(24)

2004 06 22
20-0353662
2004 06 08

(21) 20-2003-0036074
(22) 2003 11 19

(73) 2 520-22 (21/2)

(72) 2 520-22 (21/2)

:

(54)

1

1

2

가

가

가

가

가가

가

가

가

가가

가

가

가

가

가

가

가

(110) (150) , (150) , 3
 (150)
 4, 5 6 3 (150)
 4 , 6 5 (150) , 5 4 (150)
 (150)
 6 (150) (150) ,
 (360) (330)
 (150)
 290) (370) (290) (300) , (370) ((350))
 , (350) (360) , (360) (350)
 , (330) (340) , (340) (330)
 (310) (320) (270) (290)
 , (200) (360) (203) , (340)
 (202) , (320) (201) (200) (150)
)
 , (200) (360) (340) (350)
 , (320) (340) (330)
 0) , (350) (330) , (360) (32)
 가
 , (350)
 290) (370) (290) (300) , (370) ((350))
 , (350) (360) , (360) (310)
 (340) (340) (290)
 , (330)
 290) (370) (290) (300) , (370) ((330))
 , (330) (340) , (340) (330)
 (310) (320) (270) (290)

(240) (230) (240) (230)

(440) (250) (240) (220)

(240) (290) (220) (220)

가 , .

(150)

(380) (380)

(가 :) , (20)

(280) (280) (150)

(370)

(390) (380) (380)

(370) (290) (300) (260) (20) (37)

(280) (280) (240) 가 가 (280) 가

(240)

(280) (240) 가 , (390) (37)

(380)

(380)

(150)

(370) (390)

(350) , PTC

(30) (60) 가 ,

(150)

가 가

가 가

가 ,

가 ,

가 , , ,
가
가 .

(57)

1.

가 ,
,
,
,
가 ,
,

가

가

2.

1 ,
,
,

3.

1 ,
, 가 , 가 ,
,

4.

1 ,
, , ,

5.

1 ,
, 가 , , ,

1 6. ,

1 7. ,

1 8. ,

1 9. ,

1 10. ,

가 가

1 11. ,

11 12.

가 ,

11 13. ,

가 ,

14.

1

가

15.

1

16.

15

가

17.

15

가

18.

15

가

19.

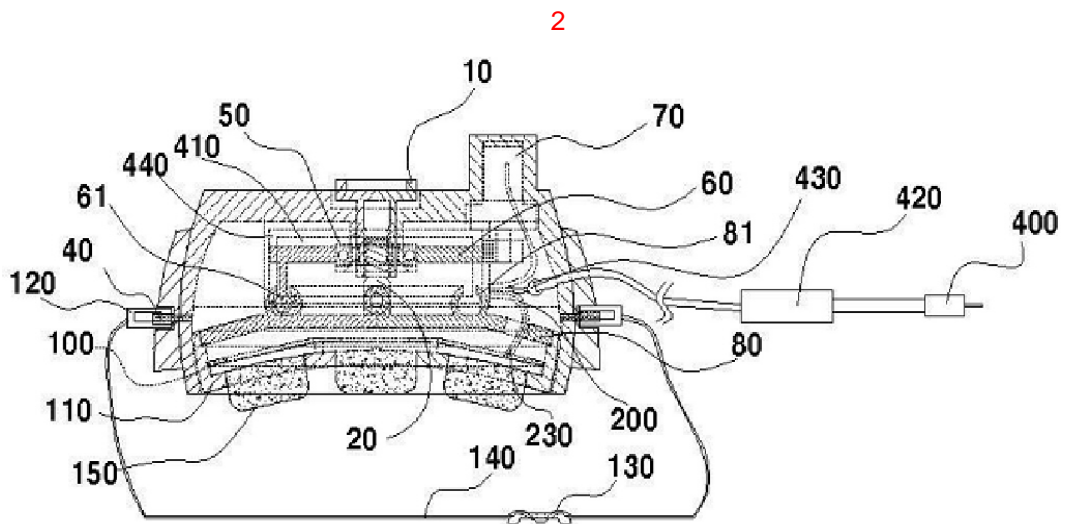
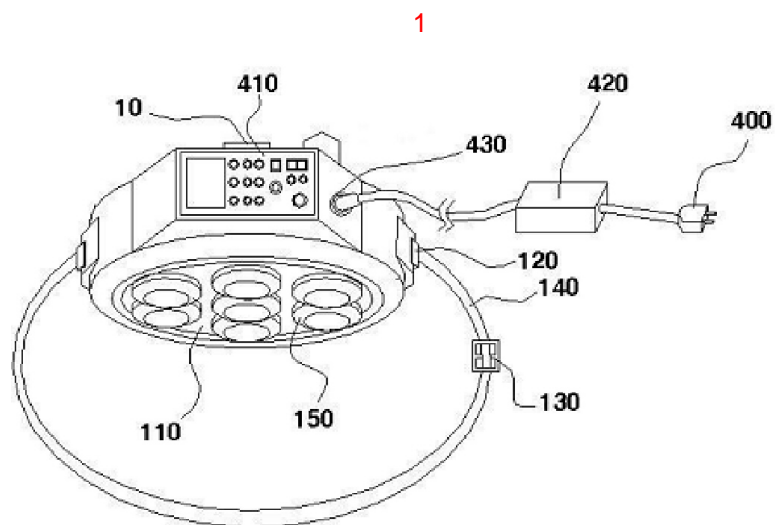
11, 18

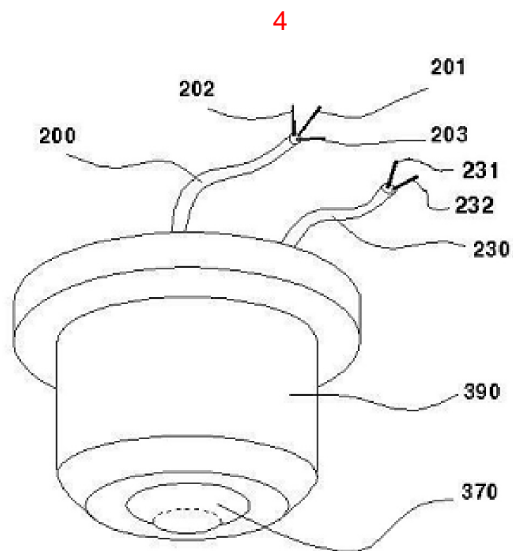
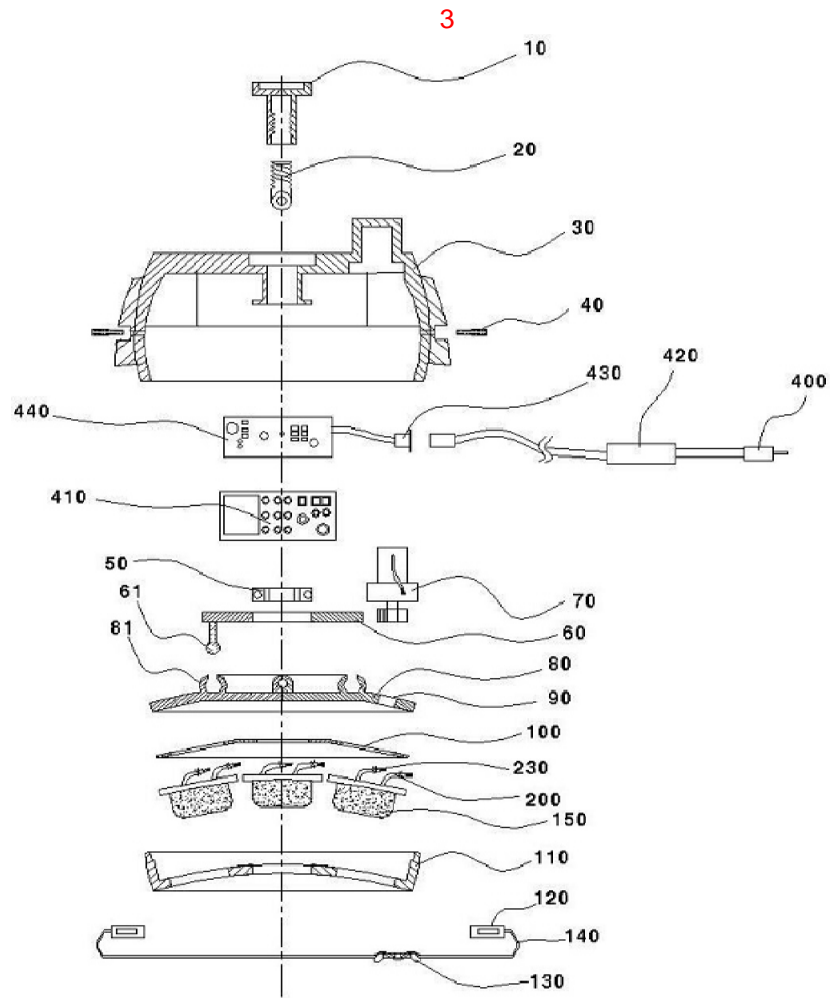
20.

12, 14, 16, 18

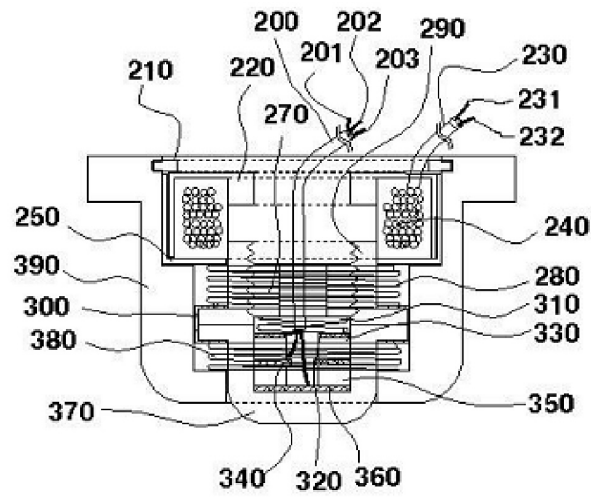
가 0 90

PTC





5



6

