

가

가

(locking)

(unlocking)

1

(11)

가

(12)

(10)

(13)

(11)가

(11)

가

(10)

(11)

(13)

(10)

가

(10)

(10)

(11)

(11)

(12)

(1)

2)

가

(13)

(11)

(10)

(11)

/

가

가

가

5142890

가

2

(10)

(11)

(13)

(21)

(21)

(22)

(23)

(24)가

(10)

(13)

(21)

(24)

(27)

(23)

(29)

(27)

(25)

(28)

(26)

(24)

(30)

(31)가

(24)

(24)

(24)가

(26)

(24)

(25)

(32)

(21)

(11)

(21)

(33)

가

(33)

가

(34)

2 (120) 1 (110) (112a,112b,112c)
 (113a,113b) (122a,122b,122c,123a,123b) ,
 (122c) (121) (121) (2
 00) (210) 1 (110) .

, 1 (110) 2 (120) (115,116) ,
 (115) (115) (210) (211)가
 0) (116) 1 (110) PCB(340) 1 () (1
 (11) (12) 2 ()가 .

, (200) (211) (210)
 (210) 1 (110) 가 (220) .

(210) 가 (220) 가 (212) (211)
 가 (220) 가 (220)
 (210) (214)가 1 (110)
 (215) (214) 가 (212) 1 (110)
 10) 2 (120) , (215) (230) . (2
 (121)

0) (300) (200)가 - (310) (32
 .

12) (310) 가 (220) (210) 가 (2
 2) 가 (220) 가 (220) (311) (311) , (31
 (313) (314) . (311)

(210) 가 (212) 가 (220) (310)
 (314) 1 (110) (111a) 가
 가 (220) (314) (111c) (210)
 (212) 가 (220) (310) (311) (314)
 (311) (313) (111c) .

(320) (310) (311) (313) (310) (321)가
 1 (110) (117) .

, (320) (321) (groove,322) (330)
 (330) (310) (331) (332) (330)
 (321) (333) . (332) (330)

, (321)가 (310) (310) , (321)가 ()
 310) - .

가 (331) , 1 (310) (311) 1 (110) (111a,111b) (118)

4 (330) (320) (321) 가 (323) (310) ,
 (311) (312) (210) 가 (212) (310) (310) (31)
 1) 가 (10) (11) (13) (10) (11)
 (410) (10) (11) (210) (211)
 가 (410) (411) (410)

5 가 (320) (321)가 (330) (310) , 가
 (10) (11) - 가 (10) (11)
 (13) (410) (210) (211)가 (410)
 0) (312) (210) 가 (212) (10) (11) (31)
 (210) (210) (211)가 (213) (214) 1 (110)
 (230)

(320) (320) (321)
 (13) (323) (10) (11) (314)
 (410) (310) (210) (211)가 (41)
 0) (411) , (310) (311) (330) (10)
 (11) 가

가 , 가

(57)

1.

(111c) 가 (111a) 1 (110) , 1 (110)
 2 (120) (100);

1) (100) 1 (110) 1 가 (212) 가 (21) 가
 , (220) 1 ; 가

(111a) 가 (220) 가 (212) 가 (111c) 가
 가 (311) 가 (212) (310) , 1
 (314) , 1

2.

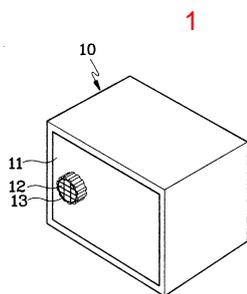
1 , (214);
 1 (230);

3.

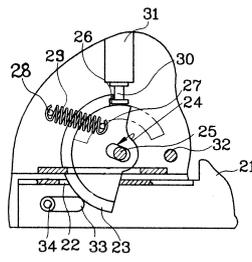
1 , 가 ,
 (333) 가 가 가
 가 , (333)

4.

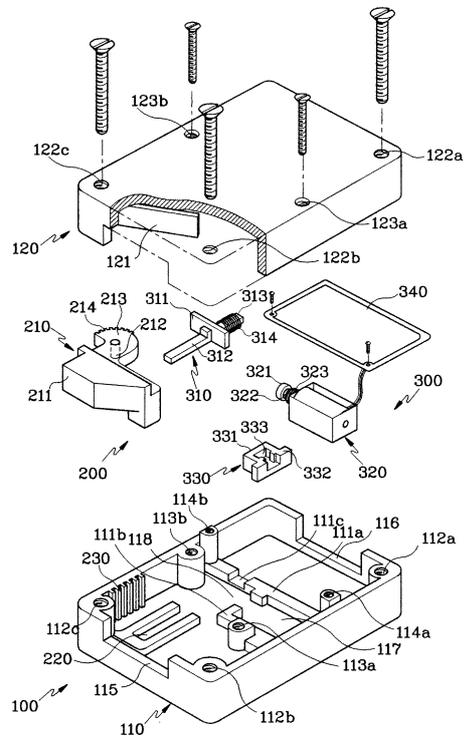
1 , 가 2 가



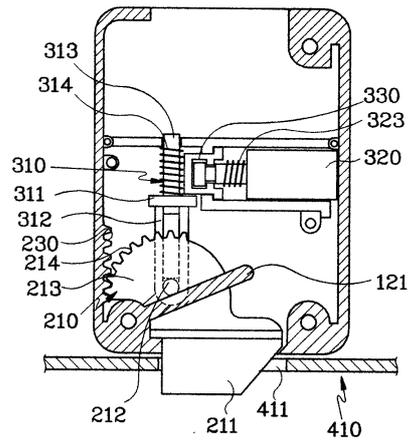
2



3



4



5

