

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

(51) 。 Int. Cl.⁷
H01H 33/60

(45)
(11)
(24)

2003 12 31
10-0413480
2003 12 18

(21) 10-2001-0031196
(22) 2001 06 04

(65)
(43)

2002-0092537
2002 12 12

(73) 20

(72) 2 631-33201

(74)

:

(54)

가 ,
(338) , (310) ,
(320) , (320) , (320)
(330) , (320) (331)가
(320) , (334) 가 (332) , (334)
(338) 가 (334) 가
(410) , (334) 가 (338) 가 (341) , 가
(340) , (340) 가 (341) (341) , 가
(430) (332) (334)

1
 2
 3
 4 2
 5
 6
 < >
 3 : 310:
 320: 330:
 331: 334:
 340: 341: 가
 410: 420:
 430:

가
 (Vacuum Interrupter)
 (Arc)
 1 (3) 가 (2) (1), (2), (3) (2) (1)
 가 가 (1) 가 가 가 가
 (3)가 (1) (3)
 (2) 가 (1) 가 가 가
 가 가 가
 1 (3) (338) 가 가 가 (320)가
 (310)가 (320) 가 (320) (330) (320) (334)
 (331) (334)
 (336) (331) (332)가 (333) (310)
 (320) (321) (331) (332)가 (320)가
 (334) (335) (331) (333) (320)가
 0) (321) (336) (334) (338) 1 (337)
) , 1 (339) (341) , (340) 가
 2 (339) 가 (342) (340) 가

(337) , 3 (342) (340)
 2 (339) , 2 (340) 1 가
 1 (331) (334) () (340)
 335) , (320) (331) (332)가 (334) () ()
 (320)가 (333) (321) (321)
)가 , 가 (320)가 (310) 가 (3
 , 가 (1) () 가
 339)가 , (340) (343) 1, 2 (337)(
 (340) (340) (335) (331) (332)가 (335)
 (334) (331) (320) (321)
 (320) (310) (310) (3)가 가
 , 가
 , 가 ,

, , 가 ,
 가 , 가 , 가 ,
 가 , 가 , 가 , 가 ,
 , , 가 ,
 가 , 가 , 가 ,
 가 , 가 ,
 5 5 6 , 6
 ,

(334) (338)
 (334) 가 (410) ,
 가 (420)가 (431)
 (341) 가 (340) (420) (410) (334)
 (430) (420) (410) (335) (334)
 (333) (320) (321) (332)가 (335) (331) 가
 (343) (340) (340) (430)
 (420)가 (431) , (420)가 (430) (430) (420)
 (420)가 (430) (430) (420)

(431) , (420)가 .
 , (420) (334) (334) (332)가
 , (335) (320)가 (3) (310)
 , 가 (343) (340) (410)
 (342) (320) (334) 가 (310)
 가 가 .

가 .

가 .

(57)

1.

, , , ,
 , 가 , 가
 , 가 , 가
 가 , 가 가 , 가
 가 , 가 가 , 가

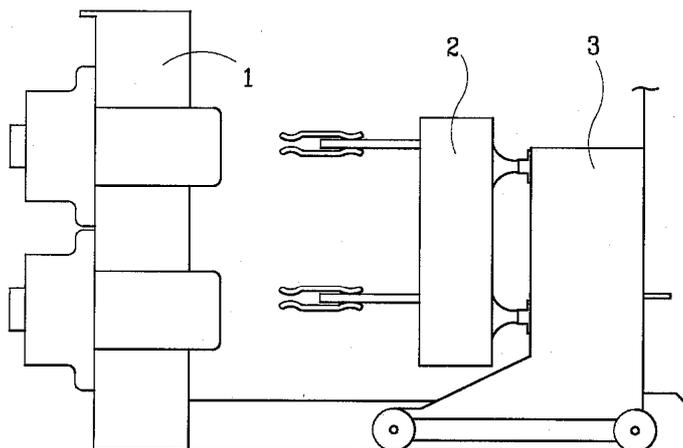
2.

1 ,

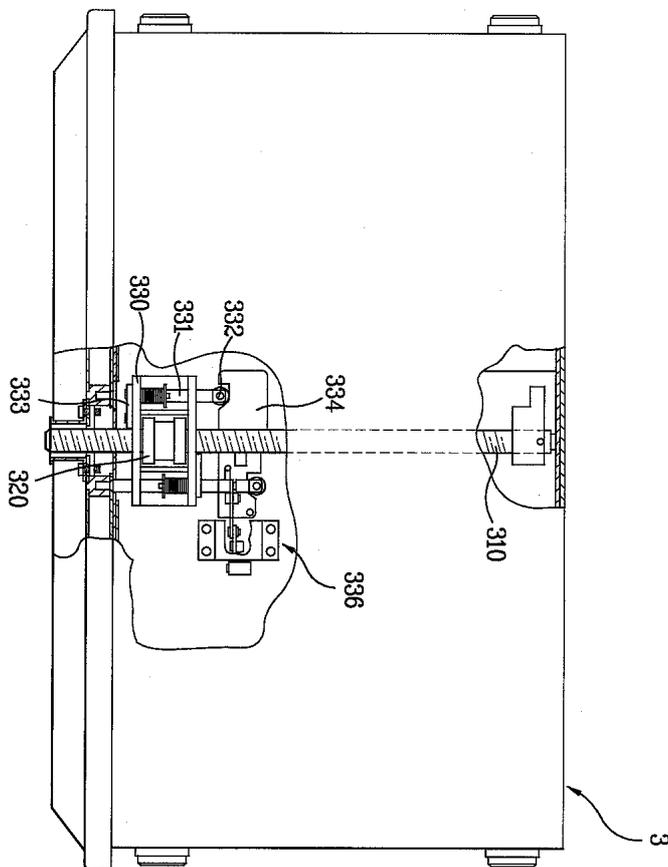
3.

1 ,
가

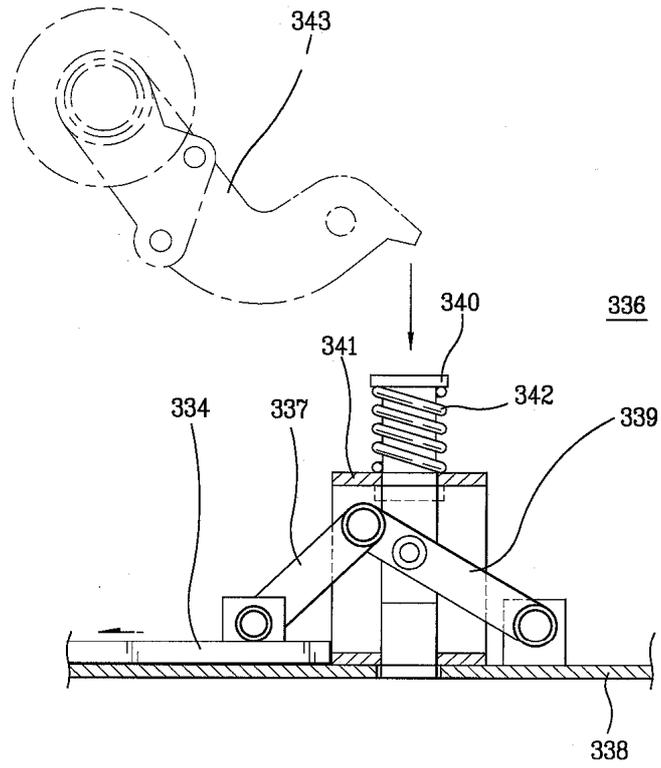
1



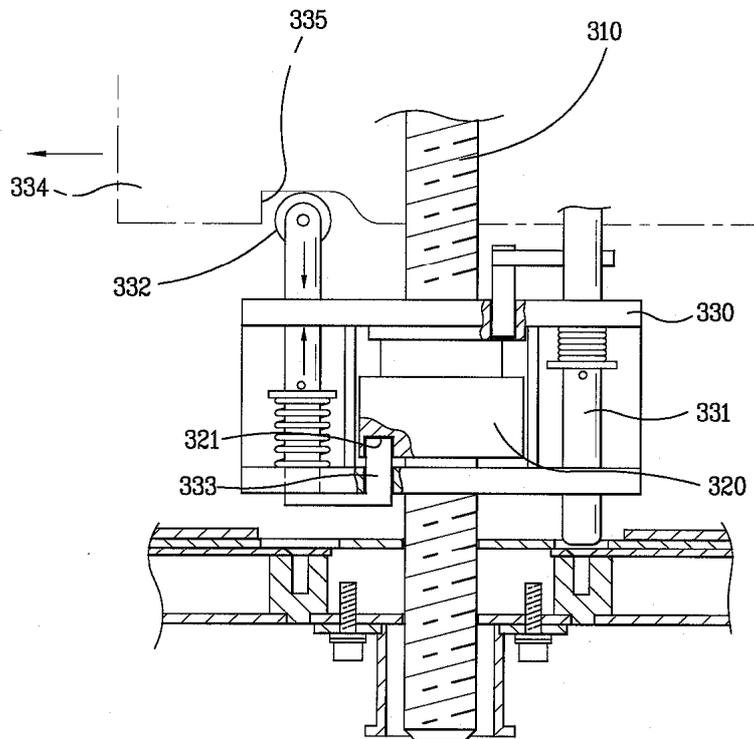
2



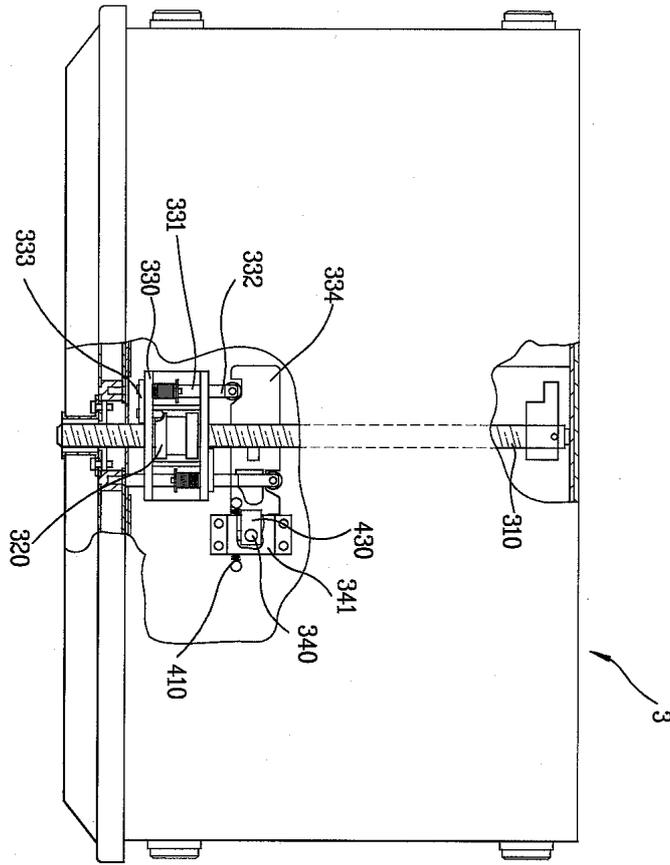
3



4



5



6

