

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
B62J 1/00

(45)  
(11)  
(24)

2002 02 25  
20 - 0265939  
2002 02 14

(21) 20 - 2001 - 0036280  
(22) 2001 11 24

(73) 281

(72) 281

281

(74)

:

가 :

(54)

,

.

/

.

가 , ,

, 가

1 , , ,

, 가 2

.

,

가

,

가

가

.

1

, , , , (stopper)

1

2

3

4

<

10 : 20 :

30 : 31 :

32 : 40 : 1

50 : 51 :

52 : 53 :

54 : 55 :

56 : 60 :

70 : 80 :

81 : (stopper) 90 :

100 : 2 F :



가  
가

1 , 2 , 3 , 4

(F) (10) (20) (30)가 (10) (30)가 (30)가 (31) (30) (32)가 (30)가 (20) (40)가

(20) (50)가 (50) (30)가 (51) (52) (51) (50)가 (51)

(50) (50) (51) (52) (53) (53) (60)가 (54) (70) (50)가 (20)가

(50) (80) (80) (31) (stopper)(81)가 (80)

(80) (50) (55) (55) (56) (90) (90) 2 (100) (80)가

(stopper) 1 가

(stopper)가 가 .

,  
(stopper)가 .

,  
(stopper)가  
(stopper)가

가 가 가 가 가 .

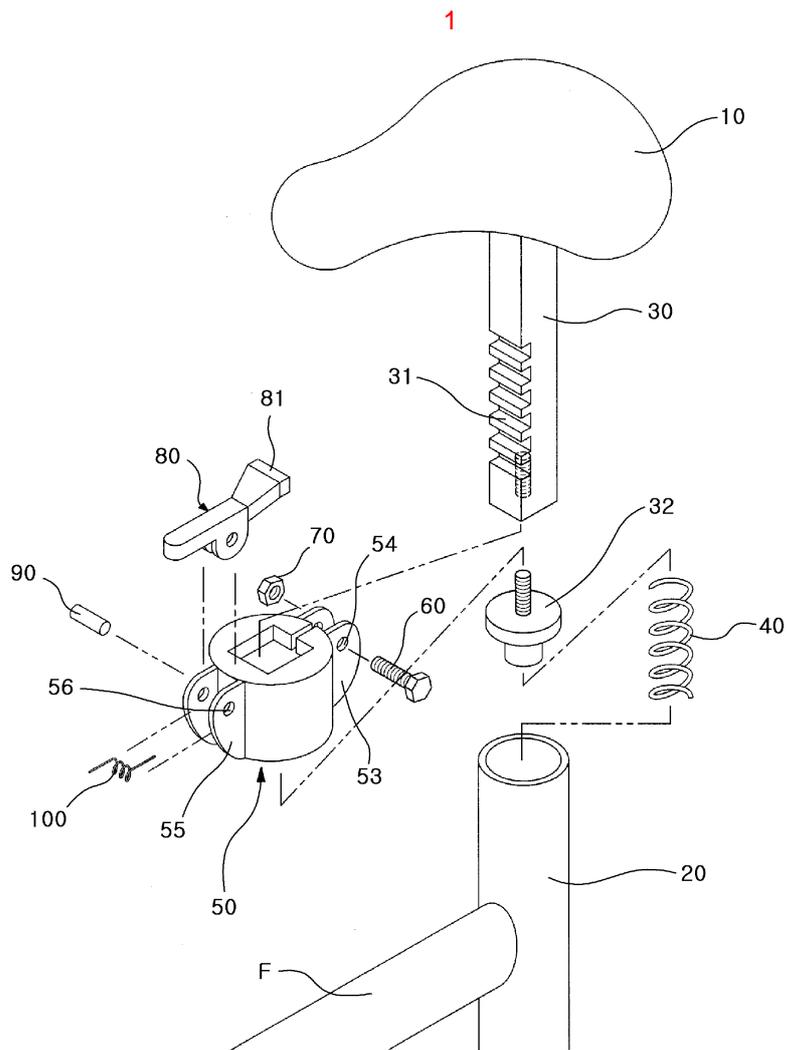
(57)

1.

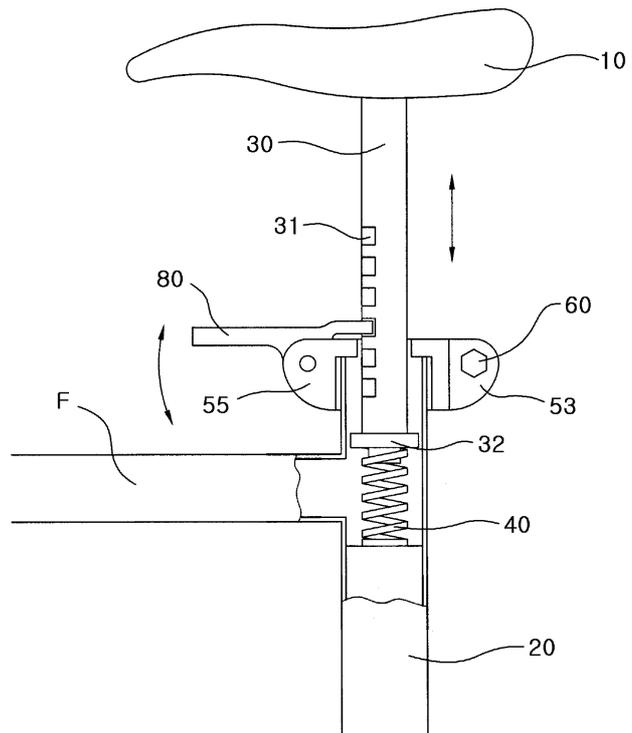
,  
가 ,  
1 , 가  
, 가 2  
, 가 .

2.

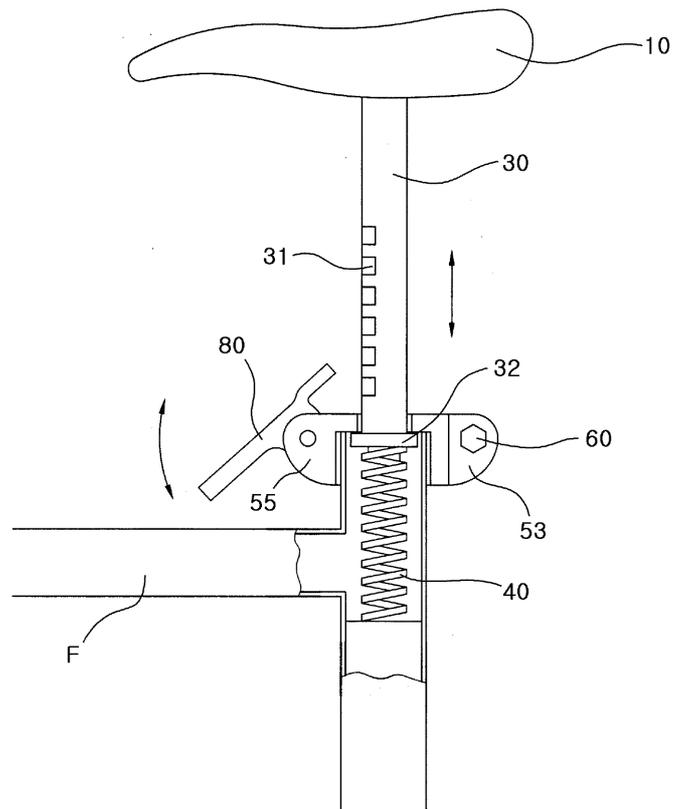
1 , ,  
가 ,  
, 가 가 .



2



3



4

