

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. 7
F16C 35/04
F16C 29/06

(45)
(11)
(24)

2003 06 02
10-0386216
2003 05 21

(21) 10-2000-0077036
(22) 2000 12 15

(65)
(43)

2001-0016502
2001 03 05

(73) 45-20 509

(72) 1018-1 3 1009

(74)
:

(54)

2

1
2
3
4

*** ***

11 : 12 :
13 : (a,b) 14 :
15 : 가 16 :
17 : 18 :
19 : 21 :
22 : 23 :
24 : 25 :

가

가

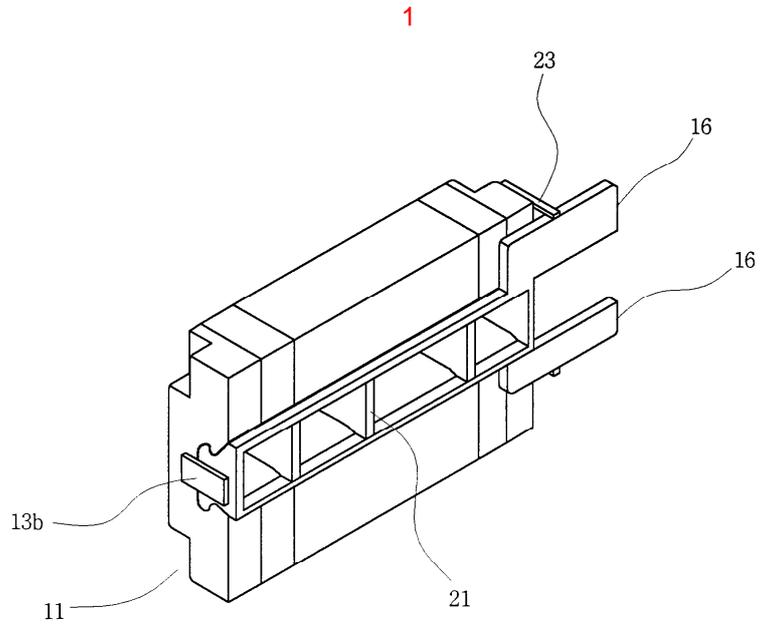
4) (24) (13a,13b)가 (11) (11) (14)가 (11) (2)
 1 2 3 (1)
 4)가 , 4 , 3 (1)
 5) 가 (11) (11) (25) 가 (15)가 (2)
 12) (15)가 (25) (12) (14) 가 (15) (15) (22)가 (1)
 가 (15) (12) (14) (11) (22)가
 2 (11) (22) (14) (11) 2
 (16)가 (13b)가 (16) 2 (18) (14)
 (17)가 (19) (13a)가 (13a) (23) (23)
 (24), (11) (24) (11) 2가
 , (11) (24) (11) 가 (24)
 (11) (11) (12) 1
 (14) (14) (13a) (14) (11) (22)
 2 (13b)가 (11) (14) (14) (22)
 (14)가 (14)가 (13a) 2 (19)
 (23) (23) (17)가 (16) (18)
 (14) (11) (11) (22) (14)가

(11) (12) .

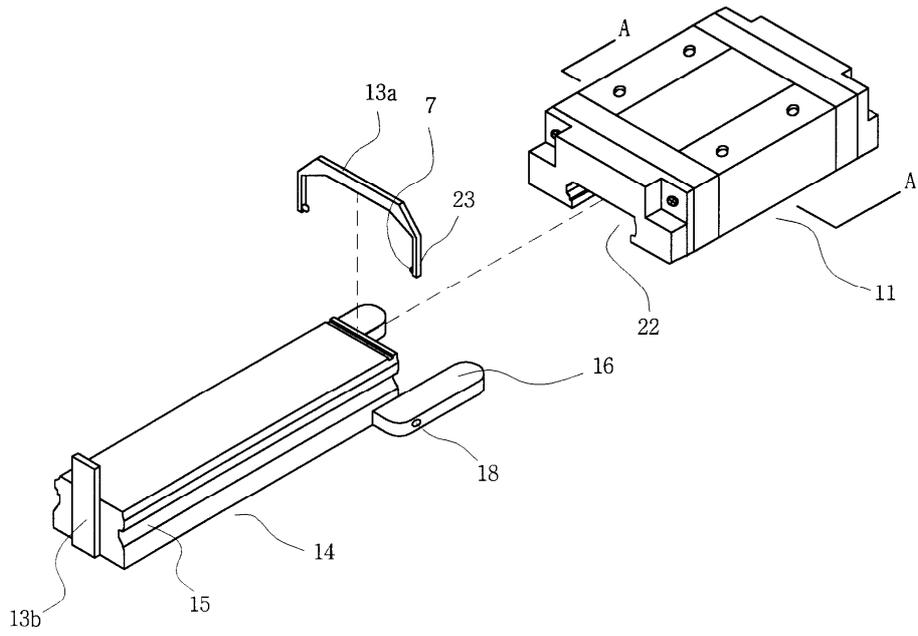
가 , 가 가

(57)

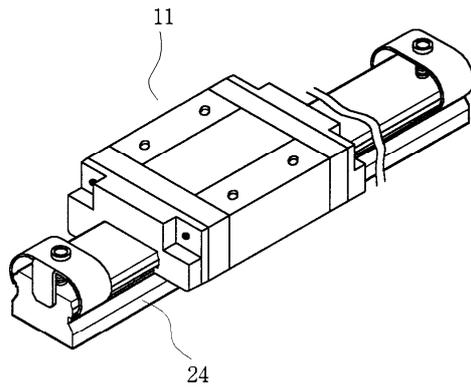
1.
 가 (14) , (15) , (14) (24) 가 (14) (14) (13b) , (14)
 (18) (19) , (14) (19) (23) (14) (17)가 (13a)
 , (14) (16) , (21)



2



3



4

