

(19) (KR)
(12) (Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷ (45) 2002 07 23
A63B 21/02 (11) 20 - 0282780
(24) 2002 07 09

(21) 20 - 2002 - 0007143
(22) 2002 03 11

(73) 253 10 301

(72) 253 10 301

(74)

:
가 :

(54)

가
가
(1) 가
(2) ; (2) 가 (5) ; (1) (3,3') ; (3)
(2) 가 (5) ; (1) 가 (1) (6)
;

， ， ，

1 .

2 .

3 .

4 .

<

1 : 2 :

3 : 3' :

4 : 5 :

6 : 7 :

8 :

， .

， 가 ， ， .

， 가

， 가 가 가 ， .

， 가 가

.

, 가 ; ;
 ;
 .
 , .
 (2) (1) 1 2 가
 (2) (2) (2) (3) 가 (3)
 (2) (3') 가 (2) (4)
 (2) 가 가 ,
 .
 , (1) (5)가 가
 , (1) (6) 가
 .
 가 가
 .
 , 3 가 (2) (5) 가 (2)
 (3) (3') (2)
 가 (4)
 .
 (2)
 , (5)가 .
 , (1) (6)
 .
 , 4 , (2) (7)
 (8) 가 .
 , (5) (h) 가
 (9) (5) (10) (5) 가 (10) 가
 , , ,
 .
 , 가 가
 가 가
 .

(57)

1.

(1) 가 (2) ;

(2) (3,3') ;

(3) (2) 가 (5) ;

(1) 가 가
(5) ;

(1) (6)

;

2.

1 ,

(5) (10) , (10)

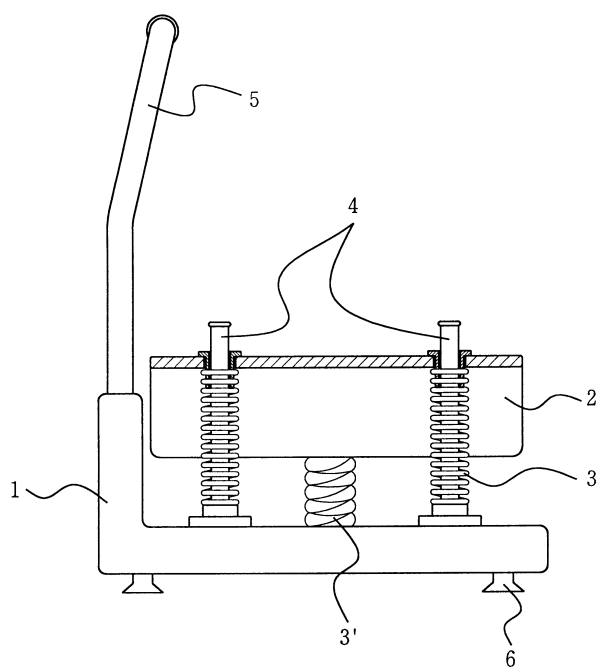
(h) (1) 가 (9)가 (10) (5)

3.

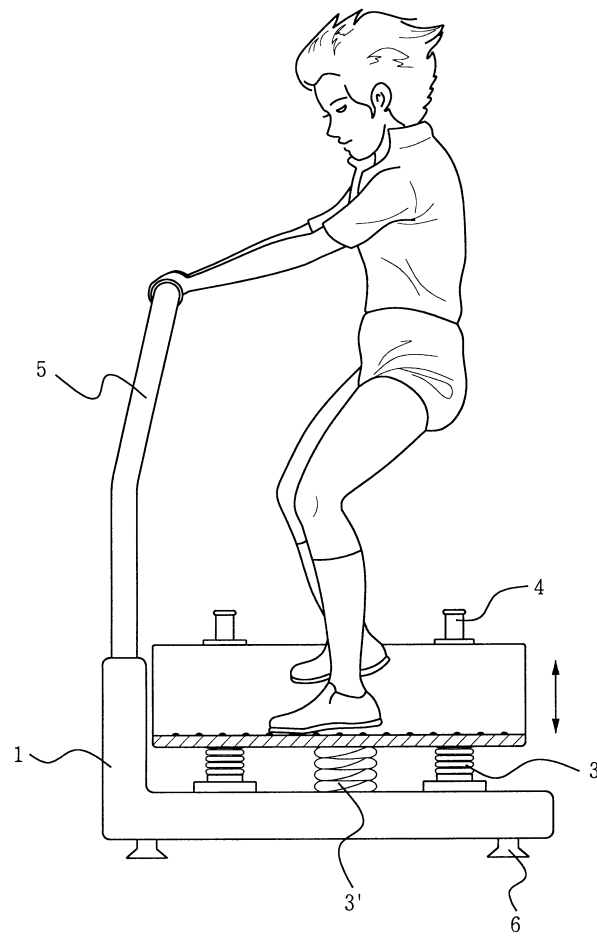
1 ,

(2) (7) (8)

2



3



4

