

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

(51) 。 Int. Cl. ⁷
B65G 1/00 (45) 2001 10 24
(11) 10 - 0297917
(24) 2001 05 25

(21) 10 - 1993 - 0019355 (65) 1994 - 0006895
(22) 1993 09 22 (43) 1994 04 26

(30) 92 - 279334 1992 09 24 (JP)

(73) 가 가 3

(72) 2 가

(74)

:

(54)

가

(2) (3) (4) 가 (1) , (5)
(1) , (1) , , ,

1a

[]

[]

1(a) , 1(b) , 1(c)

,

2 1 ,

3 1 , 2 ON, OFF

4 1

*

1 : 2 :

3 : 4 :

5 : L :

[]

(前面)

, 가

가

가

,

,

,

(dock)

가

가

2

, ,

,

,

,

가

,

가

,

,

,

가

가

(1) 가 (7) (Lu) (Ld) (8)
 , 가 (7) 가 , , /

가

가

가

가
 / 가 가

[]

1(a) 1(c)

(3) (1) (2) . (1) (5) (5) ()
 (4) 4 (8) (3) (4) (5) (5)

(1) , (3) (4) ON, OFF (4) . (L) (5) , (3) (4) , , ON, OFF . .

1 , , (7)가 (Lu) , , (3)
(5) (5) , , (4) (L) , (5)
(5) . , 가 (7)가 (Ld)
, (3) (5) , (4) (5) (5) . ,
(3) (4) (5) (5) (3) 가 ,
(4) (Lu), , (3) (Ld)

3 (3) (4) ON, OFF (1)
, (5) (L) (3, 4) ON (L)
OFF .

(1)가 a (3) (L) (5) ON . ,
(4) OFF . a b (Ld) .
(5) ON . a b (4) (L)

(3) (4) 가
, (3) (4) 가
. (1) (9)

4

4 , (8) (1) (10) . . (10)
 , (9) . , (3) (4)가 . .
 (8) (1) , ,
 (9) a b c d (Ld) (1) (Lu) , (9)
 3 x y (11) , (10) .

, (8) (11) (Ld) (Lu) (1) 가 . . . (11)
(段) (9) . . , (1) (9) (9)
(9) (Ld) (Lu) 가 (9) (9)

b b (9) , , (1) 가 OFF , 가

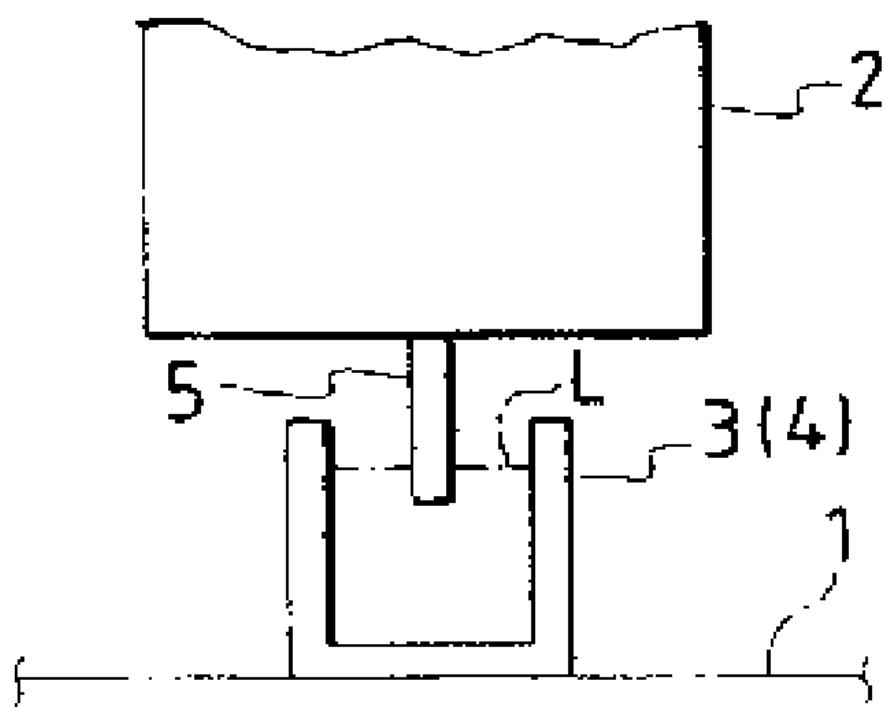
, (1)가 ,

(57)

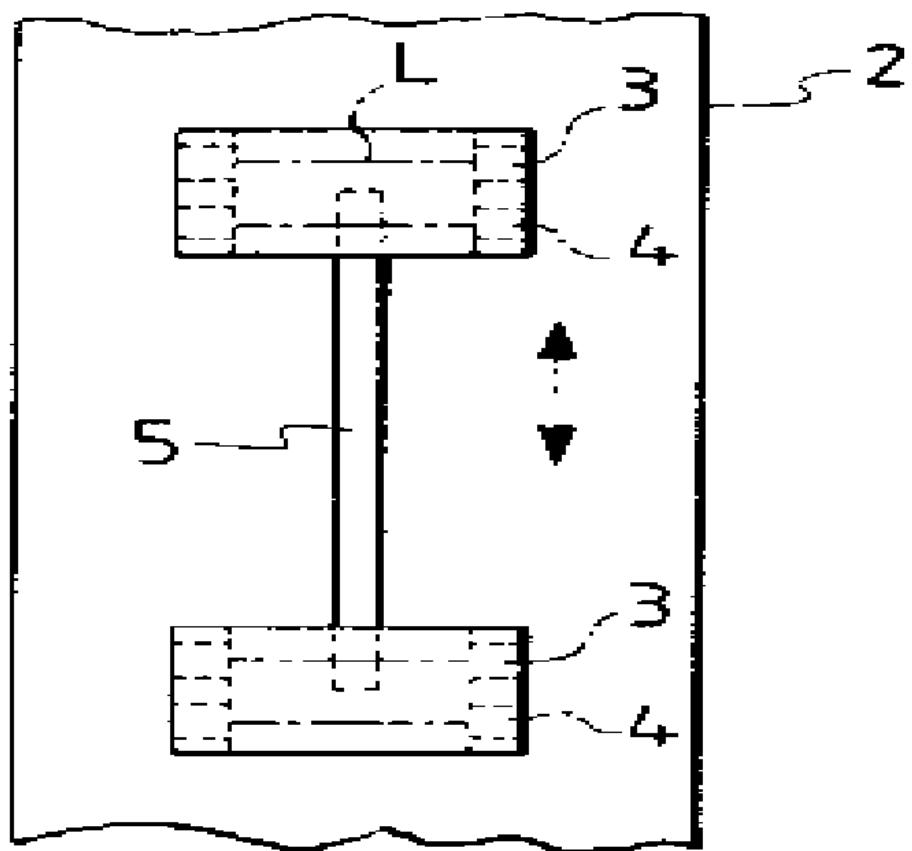
1.

:(1)가 (7) , (Lu) (Ld)
, (8) , 가 (7) , (11),
, / 가 ,
가 , , /

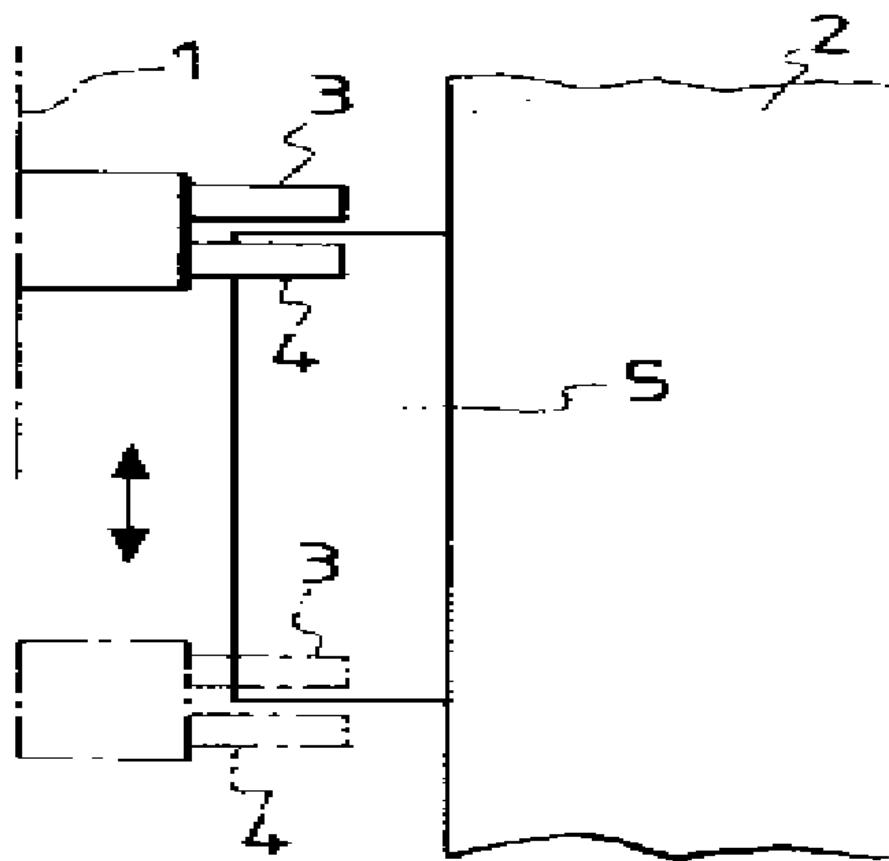
1a



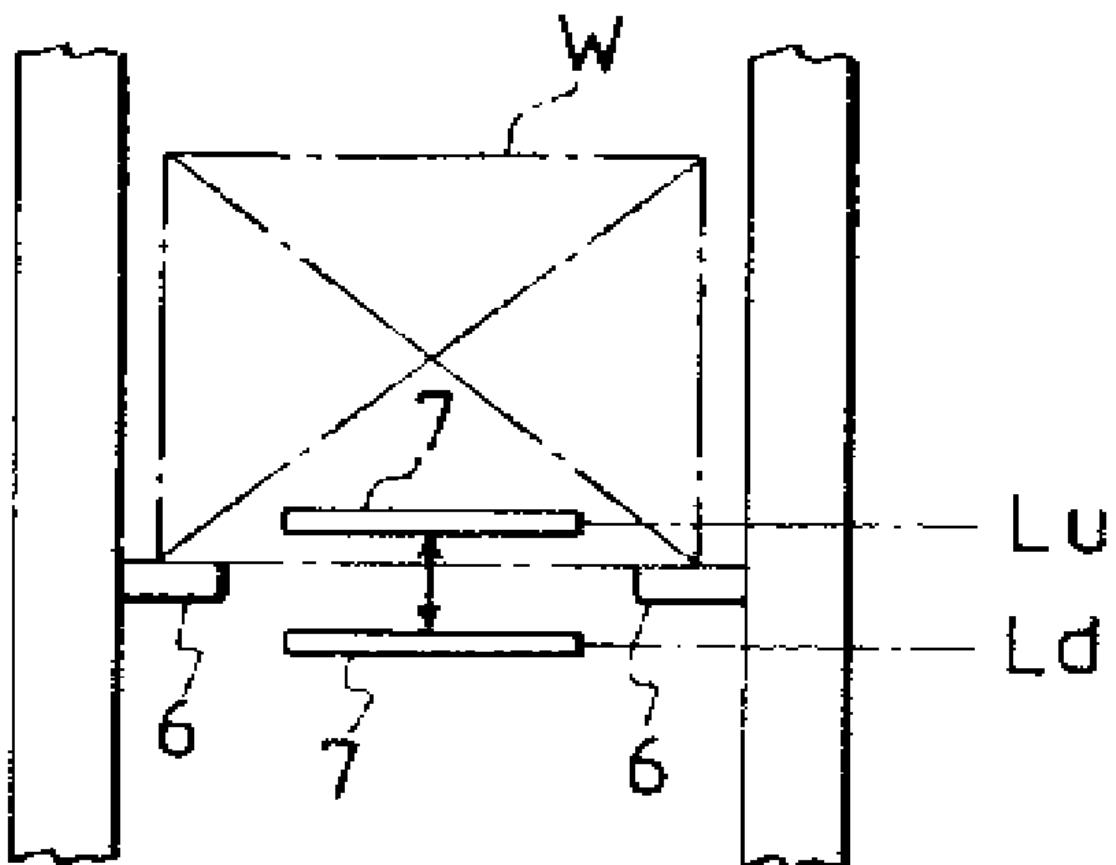
1b



1c



2



3

