

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>6</sup>  
E01C 19/30

(45)  
(11)  
(24)

2004 06 12  
20-0352832  
2004 06 01

(21) 20-1999-0003296  
(22) 1999 03 03

(65)  
(43)

20-2000-0017719  
2000 10 05

(73) -631 85

(72) 350

(74)

:

(54) 가

(路面)

가 가

가 , ; 가 ,

가 ;

가 .

, , ,

1 ,  
2 가 ,  
3 가 가  
4 가 가

\*

- 7;
- 8;
- 11;
- 12,13;
- 14;
- 15;
- 16;
- 17,18;
- 19;
- 20,21;
- 22;
- 23;
- A;
- B;
- C;

가 (variable control device of vibration equipment of excavator f

ixed)

(路面)

가  
가

1

(A) (B)

(A)

가 가

(A)

가

(A)  
(A)

가

가

가

가

가  
가

;

가

가

;

가

가 가

2

가

(3) ,  
(5) , (5)  
)  
(10)

(3)

(1) ,

(1)

(4)

가

(2)

(3)

(7) ,

(7)

(8)

(9)

(5)

(8)

(8)

(15)

가

(11)가

( ,  
(12,13)

) (7)  
(14)

(15) (A) (A) (17) 가  
 , (16) (16) (15) (A) (C) 가 (18) 가 .

(A) (15) (A) 가 가 (19) (19)  
 (22)가 (21) (B) 가 (20) 가 , (19) (15)  
 (23) (A) (A) (2)

, (16) (19) 가 (Gas absorber)가 .

24 (joy stick) .

가 .

(A) (8) (11) (A) (12,13) (7) (14)  
 (A) (15) 가 , (15) (15) (19) (16) (B) .  
 (23) (A) (2) 가 , (24)  
 A) (23) (A) (22) (ON) (2) , (

, (16) (A) (A) (C) (15)

, (15) (A) (B) (19) (15) (A)  
 가 , , ,

, (A) (A) (C) (B) (15) (16) (19)  
 , (7) (8) 가 (15) , ,

, 3 가 가

, (16) (19) (B) (A)

, 4 가 가

, (A) (16) (19) (A) (C) (25)

(57)

1.

;

가

가

가

,

가

;

가

2.

1

가

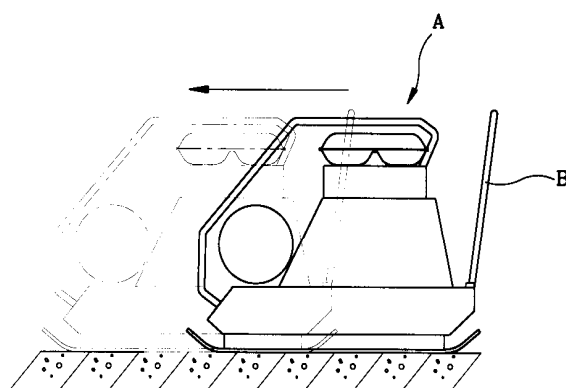
,

가

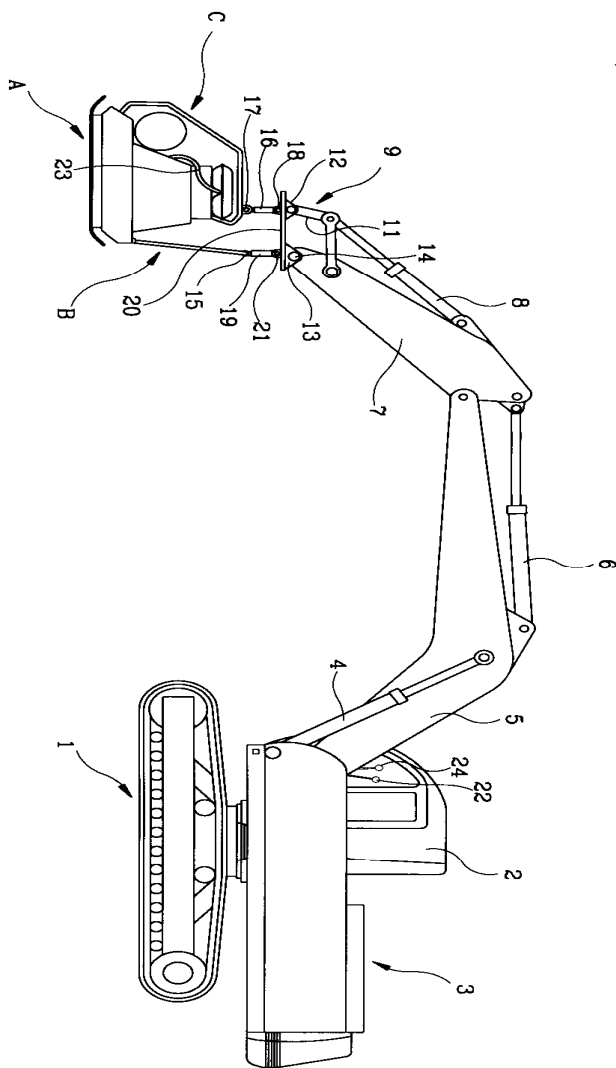
가

.

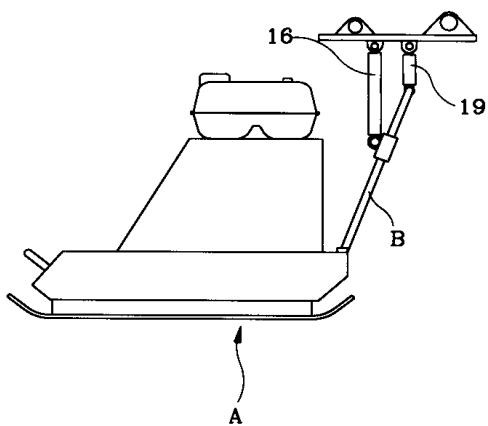
1



2



3



4

