

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl. 7  
G06F 9/00

(45)  
(11)  
(24)

2003 05 22  
10-0384406  
2003 05 06

(21) 10-2000-0003142  
(22) 2000 01 24

(65)  
(43)

2000-0018226  
2000 04 06

(73) ( )

2 577-33

(72)

2 577-33

(74)

:

(54)

가

가

가

1

1  
2

3

4

\*

2:  
42, 52:

3: 4  
6:

4, 5:

41, 51:

PC, ,가  
가

가

PC, ,가

가

가

DDR  
가

2

가

DDR

DDR

PC, ,가  
가

가

가

4

8

1 4 (1a),(1b),(1c),(1d) (1)

(1) (1a),(1b),(1c),(1d) (2) 가 4 4 (2) (3)가 가 (2) (3) (51)

(5) (42) (52)가 (31),(32) (4),(5) 가 (6) (4)

(12) (2) 4 (1) (1) (11)

(13) (14) (15) 가

(14) (13) 4 (3) (39) (15) 가

(2) 4 4 (1) 4 (3)가 4

4 4 (3) (31),(32) (33)(33 ),(34)(34 )

) (35)가 (31)(32)

(36) (31)(32) (33)(33 ),(34)(34 ) (37)(37 )

(53) (3) (35) (43),(53) 가 (43),

5) 가 (41),(51) (42),(52) (4),(

(2) 4 (3) (31)(32) 4

(3) (3) (4),(5) (41),(51) (42),(52)가 4

(3) (51)(41) (42)(52) (6) 가 4 (3)

(2)

(4)(5) (42),(52) (41),(51)

가 (4)(5) (41) (51) (42) (52)

(6) (41) (51) (OFF) (6)

(2) DDR (4),(5)

(41),(51) (42),(52) (6) (6)

가 (2) 4 4 (3) 4

(4)(5) (3) 8 8 (3)

4 , 8 , 16 (4)(5) (3)

(2) (1) (3)

(4)(5) (3) (33)(33 ),(34)(34 )

(2) (1) (1)

(41)(51),(42)(52) (4)(5) (3) (41),(51) (42),(52) (

4),(5) (2) (41),(51) (42),(52) (6) (

6)

가

(57)

1.

4 (1) (2) 가 4 (

(2) (2) (1) (2) 가 4 (

3) , (3) (41),(51)

4 (3) (42),(52)가 (4),(5) , PC, (6) ,

(4) (5) ,

2.

1 (3) (3) (4

4 1)(51) (42)(52) (4),(5)

3.

1 (3) (3) (4

4 1)(51) (42)(52) (4),(5)

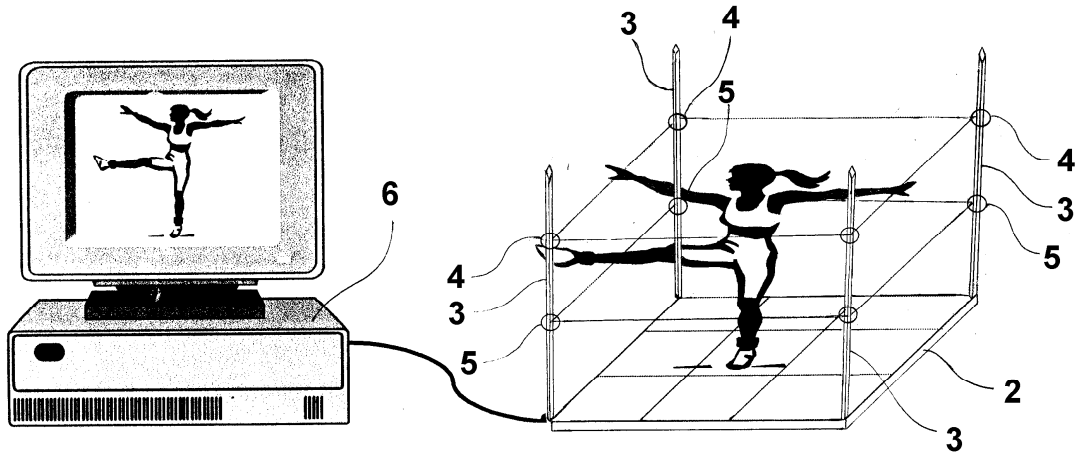
4.

1 (41),(51) (42),(52) (4),(5) (3) 4 4

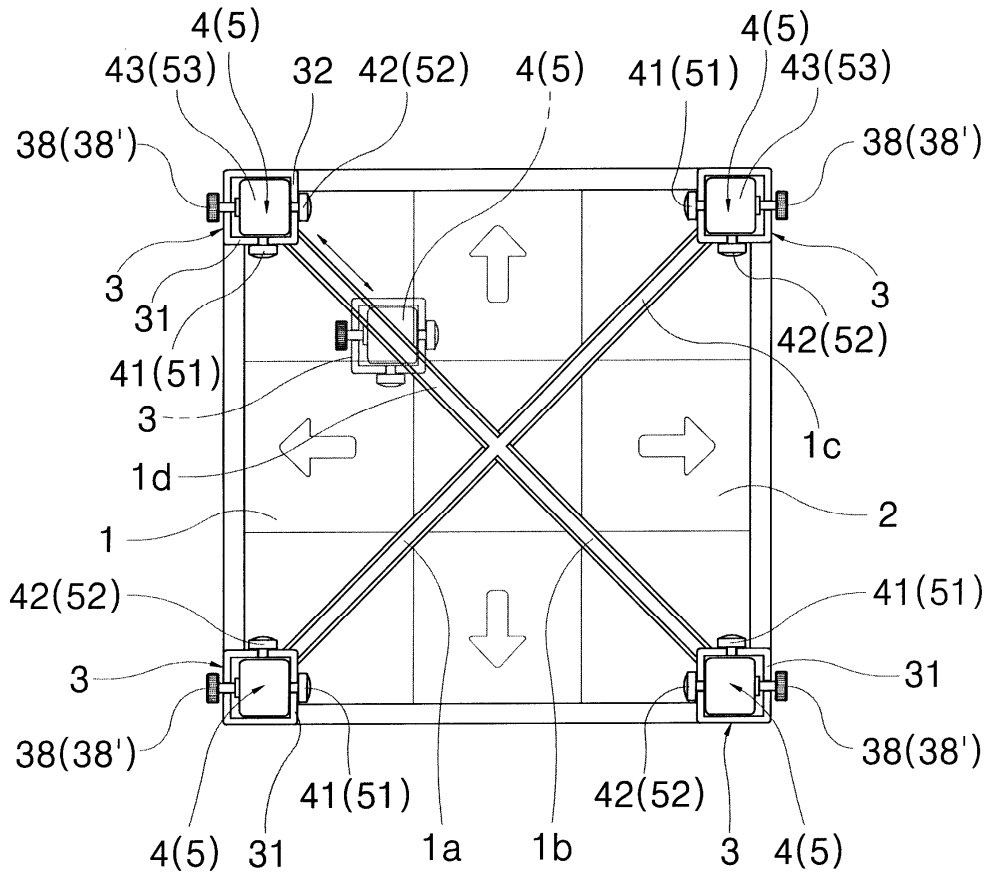
5.

1 (41),(51) (42),(52) (4),(5) (3) 8 8

1



2



3

