

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>6</sup>  
A63G 23/00

(45)  
(11)  
(24)

2001 12 22  
10 - 0316143  
2001 11 16

(21) 10 - 1999 - 0017285  
(22) 1999 05 14

(65) 2000 - 0030048  
(43) 2000 06 05

(30) 1019980048941 1998 11 14

(KR)

(73) 2 288 - 13

(72) 2 288 - 13

(74)

:

(54)

1.

2.

가

가

가

3.

가

4.

2

1

2

3

4

가

\*

1, 11 :      2, 12 :

3, 13 :      4, 14 :

5, 15 :      6, 16 :

7, 17 :      18 :

20 :

가

가

, 1

(1)

1)

(3)

(3)

(1a)

,

(2)

(3)

가

(2)

(1)

(3)

(

가

, (5) (3) (4) (5) , (3) (5) (3) (3)  
, (2) (7) (5) (2) 가  
.

, (7) (3) (5) , (3) (2) (4) ,  
.

, (5) 가 가  
가 가 , 가  
, (3) 가 가  
, 가 가  
, (5) (6)가 (6)가 가 가  
, (6)가 (5) (6)가 가 가  
(3) (3) (5) 가 가 가 .

, 가 ,  
가 가 , 가 ,  
가 가 .

, , , ,  
가 가 , ,  
가 , ,



가 , 가 , 가 , 80kg  
 가 , 가 (20) 가 30kg 가 (15)  
 가 (16) 가 80kg 가 ,  
 g . (20) 가 20kg 가 60kg  
 (15) 가 (16) (18) 가 20k  
 가 (18)

, , (17) (12) 2 (11)  
 가 (13) , (13) 가 (18) (14)  
 가 5a, 15b, 15c) (15) (15) (1)

, 가 (16) (16) (16a)  
 , (12) (17) (12)  
 , (13) (15)

, (13) (15) (15a, 1  
 5b, 15c) 가 , (15) 가 ,  
 가 가 가

, 4 (15) (15a, 15b, 15c) (20)가 가  
 (20) (16), (18) 가 가  
 , , (15) (20)

, (13) (15) , (15)  
 (15a, 15b, 15c) (16)가 가 , 가  
 (13) (13) (15) 가 가

, (13) (18) ,  
 가 , (16) (18)

, (18) 가 ,  
가 .  
, 가 , 가 ,  
.

, 가 , 가 , 가  
가 , 가  
, ,  
가 가 가 가 , ,  
가 .

(57)

1.

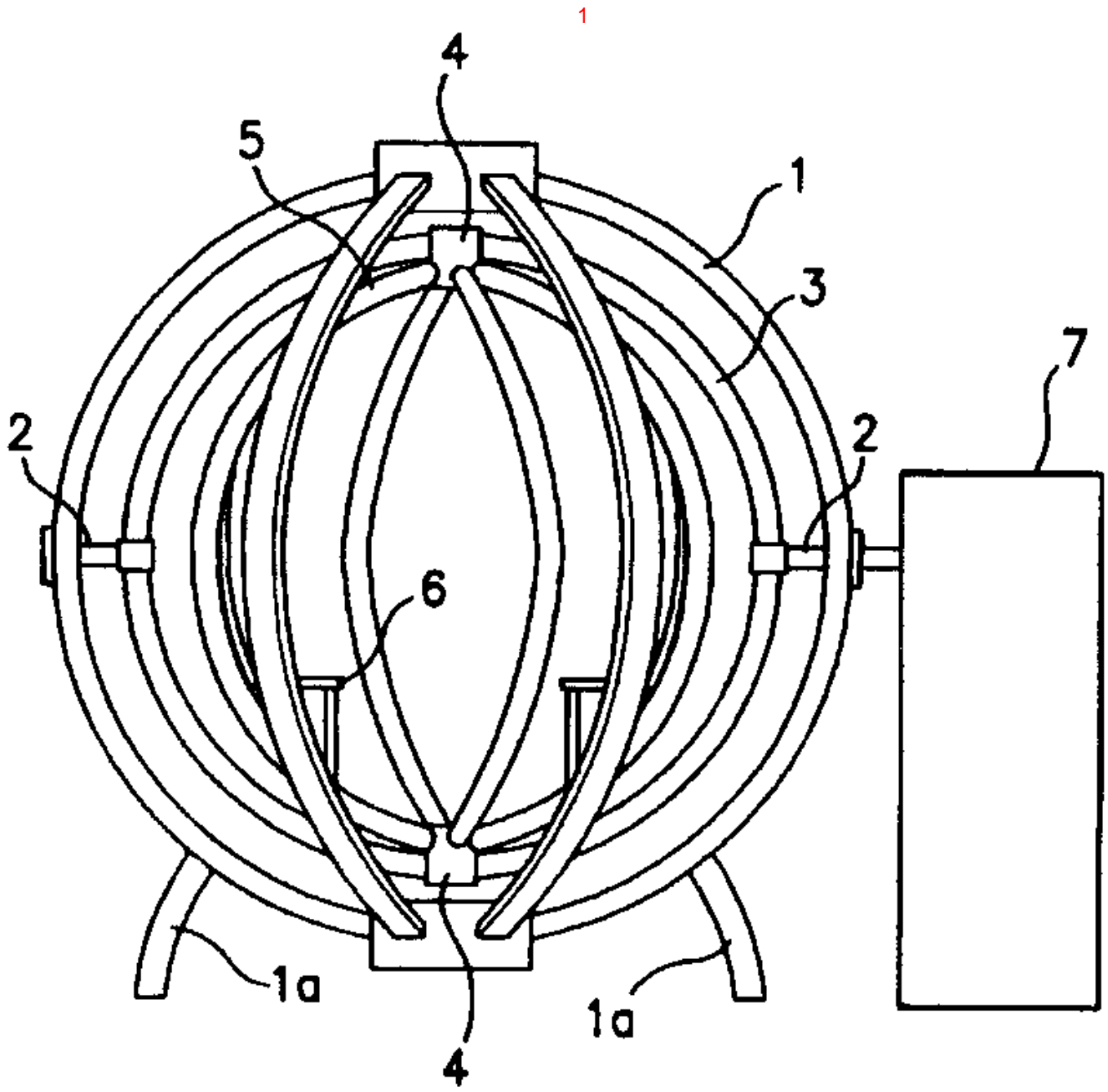
, 가  
, 가  
,  
가 , .

2.

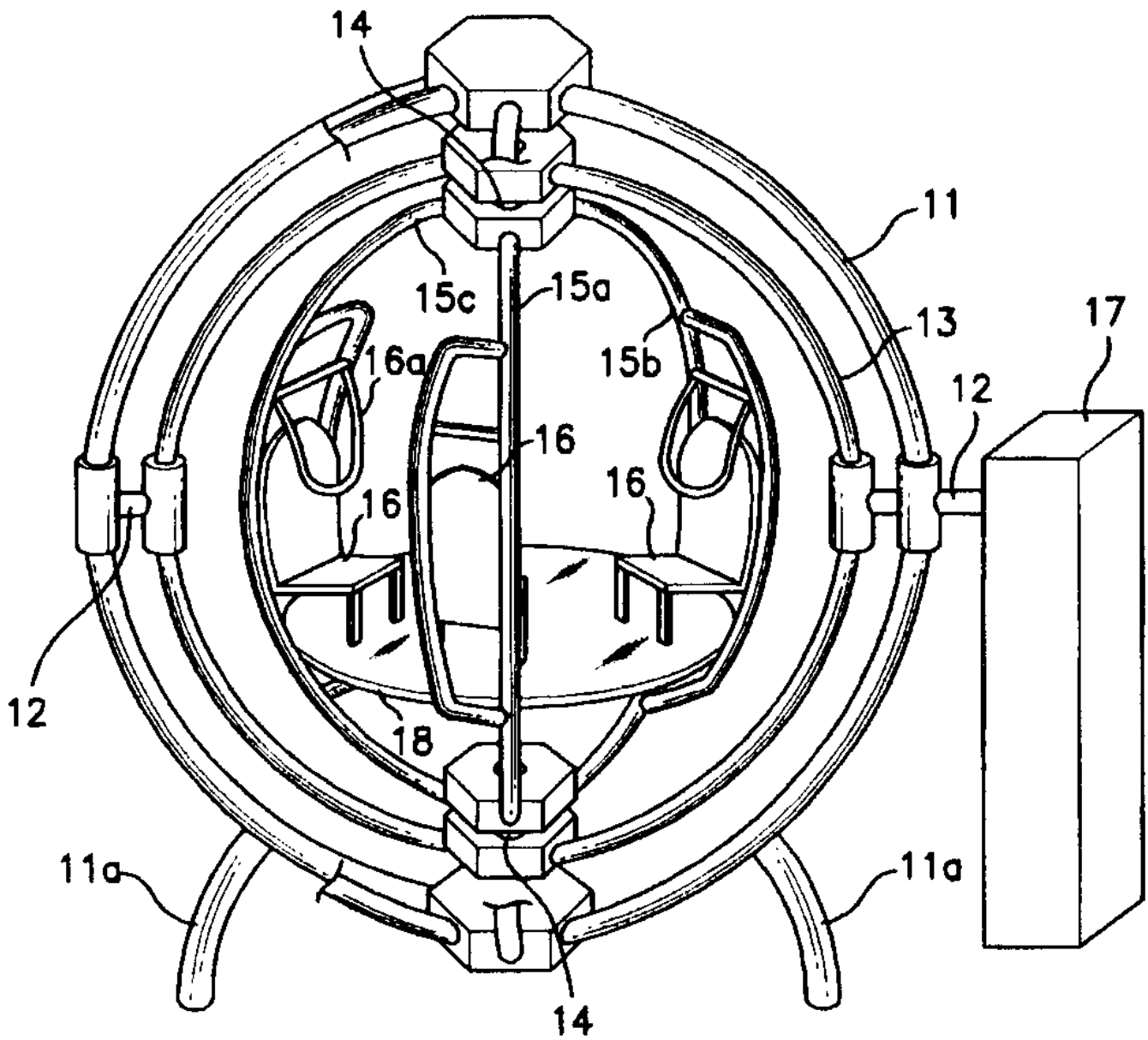
1 ,  
, ,  
.

3.

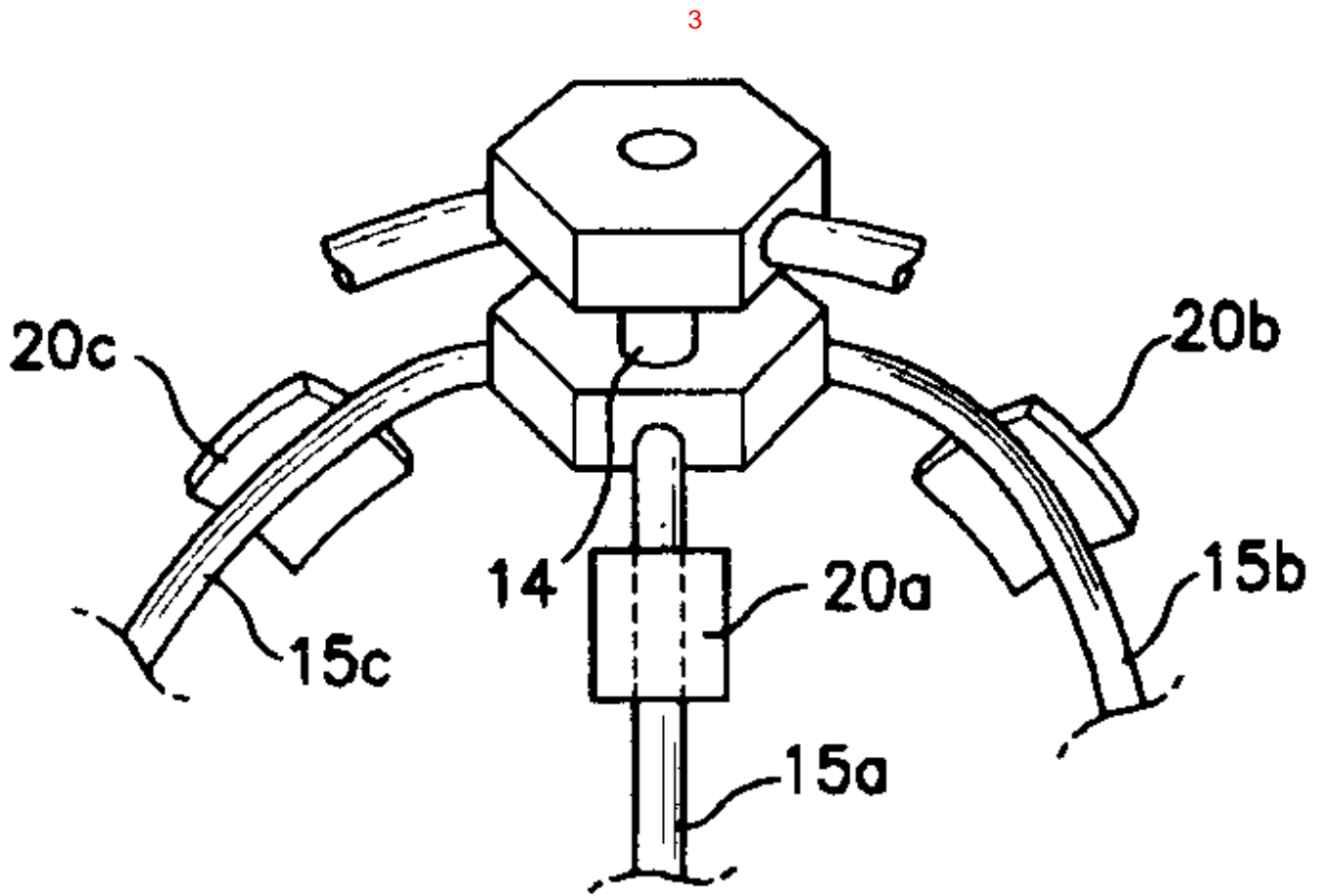
1 2 ,  
,



2







4

