

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. 7
A61J 3/00

(45)
(11)
(24)

2002 12 02
20 - 0297047
2002 11 22

(21) 20 - 2002 - 0026793
(22) 2002 09 06

(73) ()
100 - 23

(72) 2 1071 107 206

(74)

:

가 :

(54)

가

,

.

가

, 가

가

, 가

가

가

가

, , , , , ,

1 .

2 .

3 .

4 .

5 , .

6 , 5 'A' .

7 , 5 'B' .

8 , .

가

,

.

1

가

가 ,

1

가

,

.

가

가

가

가

가

,

,

,

가

,

가

가 .

가 .

2002 2 25 ,

0276183 , ;
가

0276183

1 3 .

(1)
(3)가

(3)가
(4)가 (1)

(2)가 ,

(2) (1)
(2)

(2a)
(3)가 .

(4) (1)

(5)

(4

a)

(3)가

(4)

(3)

, 1

(2a,4a)

(3)

(6)

(7)

(9) ,

(7)
(7)

(8)

(10) ,

(7)

(11)

(12)

(4)

1)

(3)

가 3

(4)

(

가

가

가

(3)
(3)

(3)

(4)

(4)

(3)

(4)
(2)

가

(3)가

가

(4)

(3)

(4)

(2)

(3)

(4)

가 (3)

가

가 (3)
(2a,4a)

(3)

(2a,4a)

가 (3)

가 (2a,4a)

(2a,4a)

가

(2)

(2a)
(3)가

(1)
(4a)

(4)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

4

8

20)가 , (20) (10) (30) ()
가 (10) (50) (10) (40)가
(30) 가 , (20) (40)
(20) (30) (21) (21)
(30) (22) , (21)
(40) (10) (50) (20) (30)
(30)가 (41) , (41) (51)
가 (42)
(42) (60) , (60)
() (45,46) , (60) (60)
가 (47,48)가 (30) , (42) (42)
31)가 (41) (31) (43,44)가 (42) (41)가
(41) (43,44)가 (31)가 (42)
(60)
(31) (60)
() 가 (47,48)가 , (45,46) , (45,46) (60)
가 (42) (41)
(42) (41) (51)
(42) (41)가 (41a,42a)가
(10) (41) (41) (42)
(50,51) , (damper) (49)
(50,51) 가 가 , 가
(40)가 (50) (20)가 (10) , (20)
4 , (20) (30) (30) 가 가 (40)
(20) (30)
(40) (30)가 가 ,
(70) (40) (40) (30) ,
(30) (40)

40) , , 가 (40) 가 (30) (30) ()
(30) (40) (20) . (30) (30)
(42) (40) (41) (42) (41) ,
(41) (60) (41)

5 6 , (41) (42) , (43,44)가 (43,44)가
(30) (31) (41) (42)가 (31)
(60) .

(45,46) (45,46) (60) 가 (47,48)가
(41) (42) (60) (42)가
(41)

가 (47,48)가 (41) (42) , (43,44) (45,46),
(60) 가 (47,48), (45,46) 가 ,

, (60) , 가 (60)
(41) (41) (42) (51)
(41a,42a) (42) (41) (60)가 , 가 가
(43,44)가 (60)가 ,

42) (40)가 (10) , (40) 가 ()
(41)가 ,
(49) 가 .

가 (20) (21)가 가 (40)
(20) (21) (21) 가 (22)
(22) (21) 가 (21)
(22) 가 가 (21)

가 , 가 , , .

(57)

1.

가 , ,

(10) (30)가 (30) (20) ,
 (30) (20) (10) (21) (30)가
 (42) (41) (40)가 ,
 (40) (42) (41)가

2.

1 , (40) (30) (31)가
 (43,44)가 (42) (41)가 (41)
 (30) (30)가 (43,44)가
 (60)가

3.

2 , (40) (30) (31)
 (60) (60) (45,46) 가 () (47,48) (45,46) ,
 (42) (41)

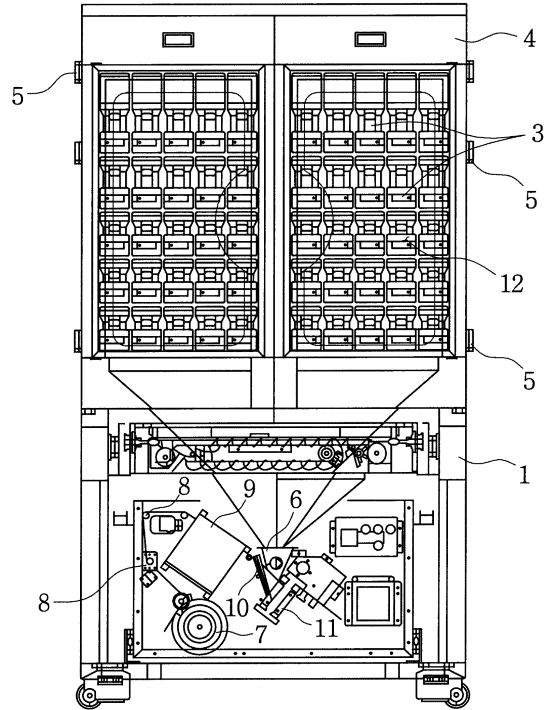
4.

1 , (20) (30) , (21)
 (21) (30) (22)

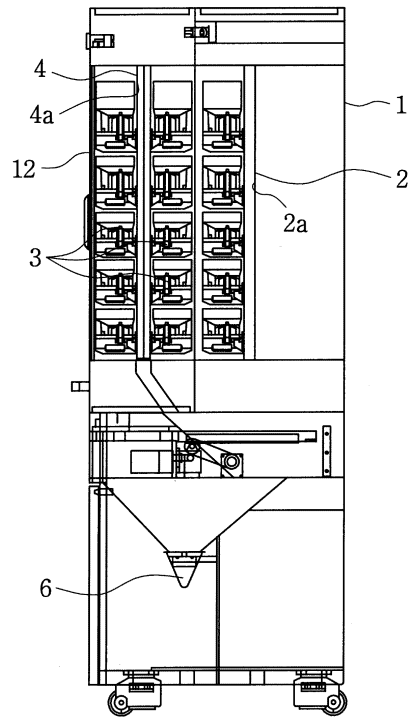
5.

1 4 , (10) (40) , (40)
 (41) (42) (49)

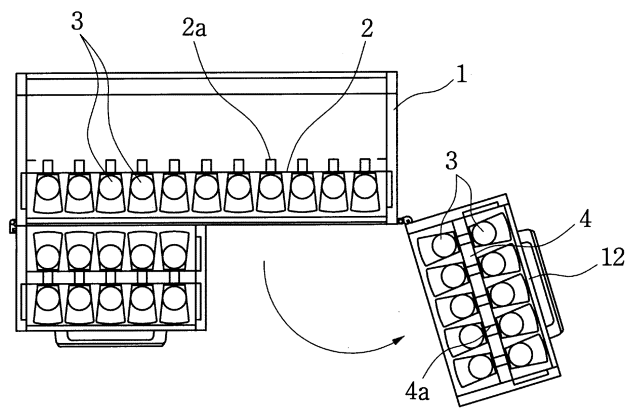
1



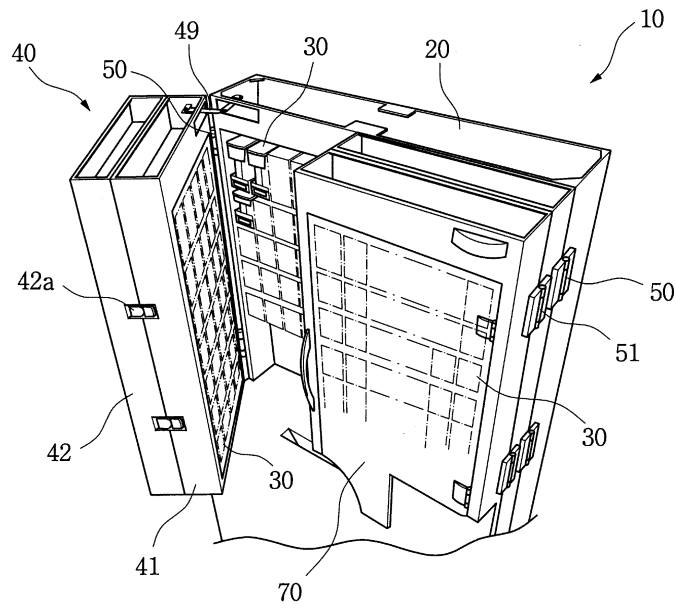
2



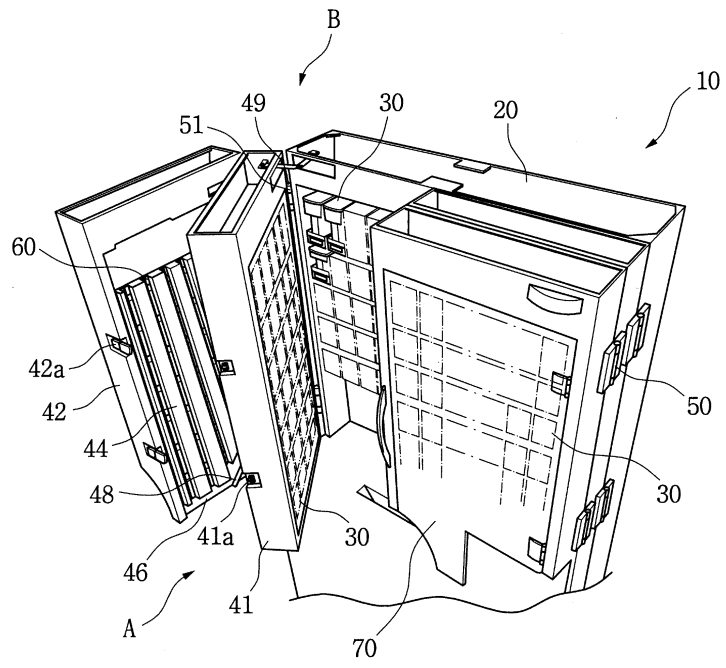
3



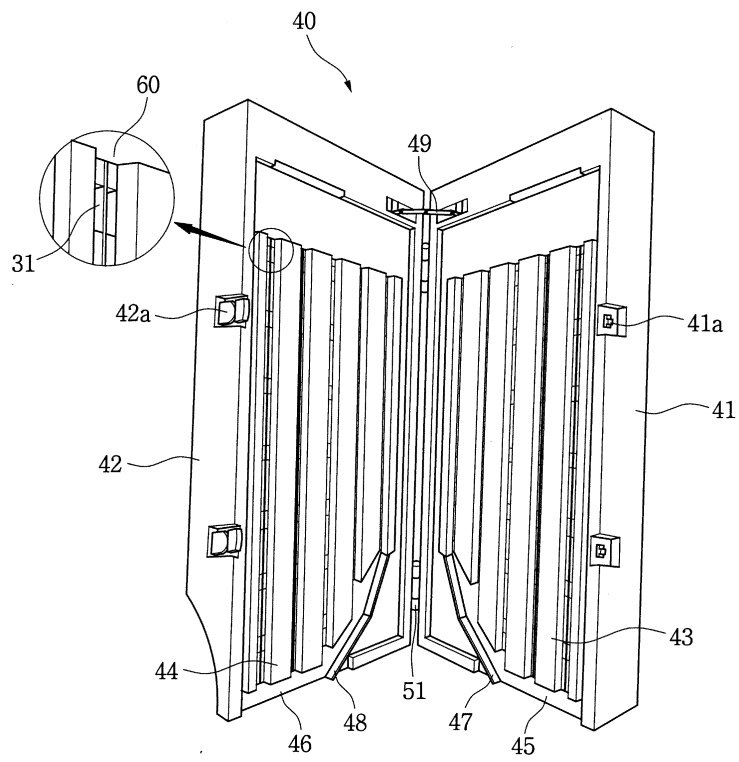
4



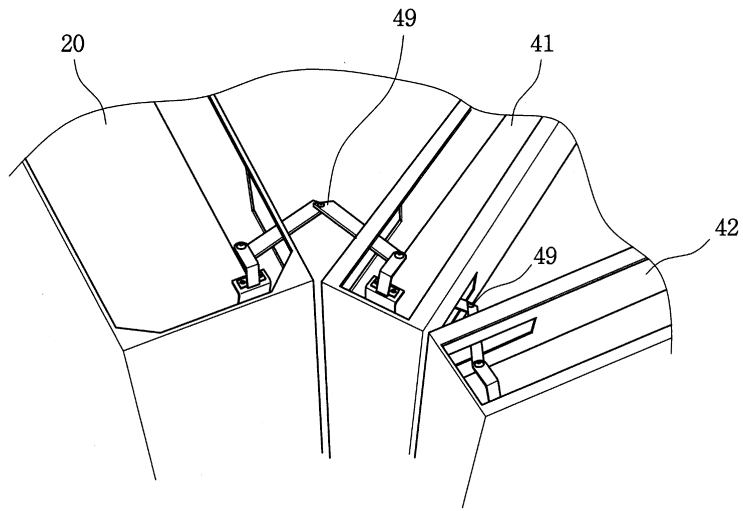
5



6



7



8

