

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
F25D 11/00

(11)  
(43)

10-2004-0025316  
2004 03 24

(21) 10-2002-0057236  
(22) 2002 09 19

(71) 416

(72) 2 101 808

(74)  
:

(54)

가 , , , .

가 가 .

4

1 ,

2 3 ,

4 ,

5a 5d ,

6 ,

7a 7b .

\*

10 : 11 :  
 13 : 15 : 가  
 20 : 21 :  
 23 : 25 :  
 30 : 31 : 1  
 33 : 2 35 : 1 가  
 37 : 2 가 40 :  
 50 : 가 51 : 가  
 53 : 가 60 :

가  
 , 1 가 , (113) (111) (110)  
 , (111) 가 (115) , 가 (115) (111) (111) (113)  
 ) 가 (120) .  
 (115) (120) (111) (113) (121) , (121) 가  
 (125) . (123) , (123)  
 가 (115) (123) (120)  
 ( )가 .  
 , (121) 가 (110)  
 (110) (121) , ( ) (111) , (113)  
 113) . , (121)가 (110) (121) ..  
 , (111) 가 (113) (111) , 가 (121)가 (110) (121)  
 , (111) (110) , (121) ,

, , 가 ,

, , 가 , ,

, , 가 ; , 1 ;

, , 가 , 1 가 1 가 ;

, 가 , 가 가

, , 가 가

, 가 가 , 가 가

, , 가 가 가 가 2 가 1 가

, , 가 2 가 가

(11) (10) , (11) (20) , 2 (13) 4 , (13) (11) (20) (20) , (20) (20) (20) ,

(11) (15) 가 (15)

) (20) (11) (13) (21) , (21) 가 (15 (2) 5) (23) , (23) (20)가 가 (15)

, 가 (15) (23) ( )가 .

, (11) (20) (40) , (20)  
 (40) 1 (31) , (20) (40) (40)  
 2 (33) (30) ; (11) (20)  
 1 (20) (31) (40) 가 (30)  
 1 가 (31) 가 (40) (50) ; (30)  
 (60) .  
 (40) 가 (15) (11) , (30)  
 (40) 가 (50) 가 (30)가  
 (30) (40) (20) (40)  
 1 (31) , (40) (20) (40)  
 1 (31) (40) 2 (33) 'ㄷ' (30)  
 1 (31) 2 (33) 'ㄷ'  
 , (30) 가 (50) 가 (51) 1 가 (35,  
 7a 7b ) , (20) 가 (51) 가 (53) 가  
 2 가 (35, 7a 7b )가 .  
 (20) (30) 가 (50)가 .  
 가 (50) , (30)가 (20) 1 (31) (40)  
 가 , (20)가 , 1 가 (31) (40) (30) (23)  
 , (40) (50) (40) (25)  
 가 (50) (20) (30) 1 가  
 (35) 2 가 (35) 가 (51) , 가 (51) 가  
 2 가 (35) (30) 가  
 (53) .  
 가 (50) (30) (20) , (30)가 가 (50)  
 (60) (20) 가 (50) (60)가 (20) (60)  
 (60) 가 (50) (30) 2 가 (35) .  
 , 5a 5d 6  
 , (20)가 (10) (11) , 5a ,  
 (30) 1 (31) 2 (33) (40) ,  
 (30) 1 가 (35) 2 가 (35) 가 (51)  
 , 가 (20) , 가 (20) 가 (15) (11)  
 , 가 (15) , (20) 가 (50) (20) 가  
 (30) (40) 1 (31) (20) 가  
 (30) 1 가 (35) 2 가 (35)가 가 (51) 가  
 (30)가 , 가 (50) 2가 (60)  
 ( 5b ) .  
 (20)가 , 가 (50)  
 (30) 2 가 (35)가 가 (53) , (30) 2 가  
 (35)가 가 (53) (30)가 1 (31) ( )  
 40)가 (30) 1 (5c) ) . , (20)가 (11) (60)가  
 (30) (31) (40)가

(20) (11) ( 5d ).

(30) , (20) (20) (11) 가 (15) (40) (40) .  
 (20)가 (11) (30) 2 (33) 가 , (40) (30) 2  
 (33) , 1 가 (35) 2 가 (35)가 가 (51) 가 (40)가 2 (33) 가  
 , 가 (53) 2 가 (35)가 가 (51) 가 (53) (3  
 0) (35) 가 (51) ( 7 ). (30)가 , 1 가 (35) 2 가  
 , 1 가 (35) 2 가 (35) 가 (51) 가 ( )  
 60)가 (30) , 1 (31) (40) (20) , (11) 가 , ( )  
 (30) (60) 가 (50) (20)

(11) , (20)가 (11) (11) , (20)가  
 가 (60) (13)가 .  
 , (60) (30) 가 (50) 가 (51)  
 (60) 가 ( 7b ). (30)가 가 (51)  
 가 (51) ( 7a ). (30)가 (60)

, 가 (15) ,  
 , (40) 가 (40)가 가 (15) 가 (50) (20)  
 , (50) 가  
 , (40)가 가 (15) , (20)  
 가 (30)  
 , 가 (20)가 (21), (23) 가 (25)  
 (15) 가  
 , (11) (20) (20) (20) (20)  
 , (20)가 (11)  
 , (10) (21) , (60) (21)가 (11)  
 (13)

, , , 가 가

(57)

1.

가

2.

,  
 ,  
 ,  
 ;  
 2 ; 1 ,  
 가 , 1 가 가 ;

3.

2 ,  
 가 , 가 가

4.

3 ,  
 , 가 가

5.

4 ,  
 가 , 가 가

6.

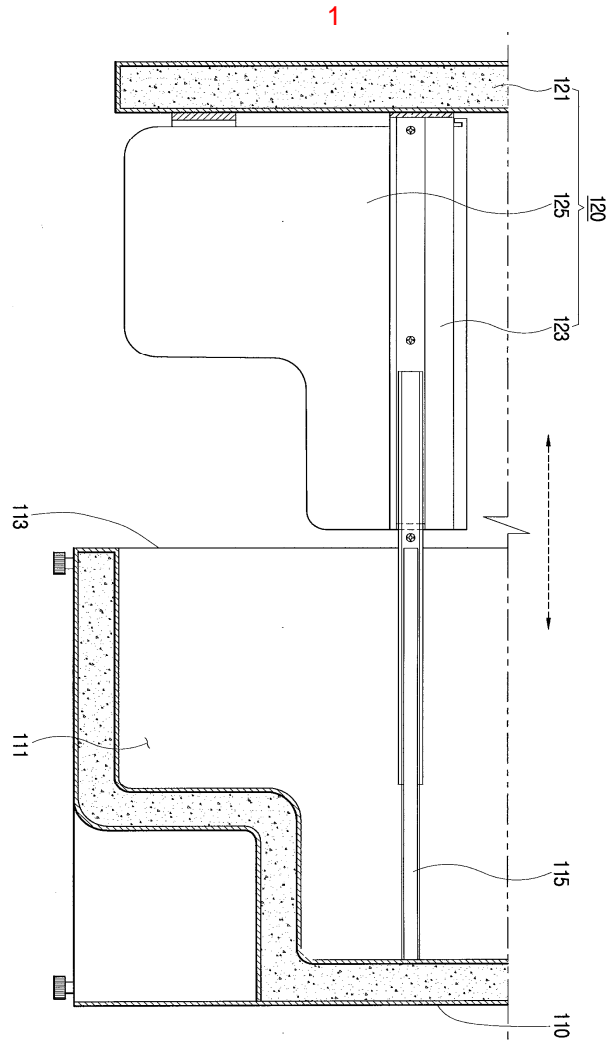
5 ,  
 , 가 가 가 가 2 가 1 가

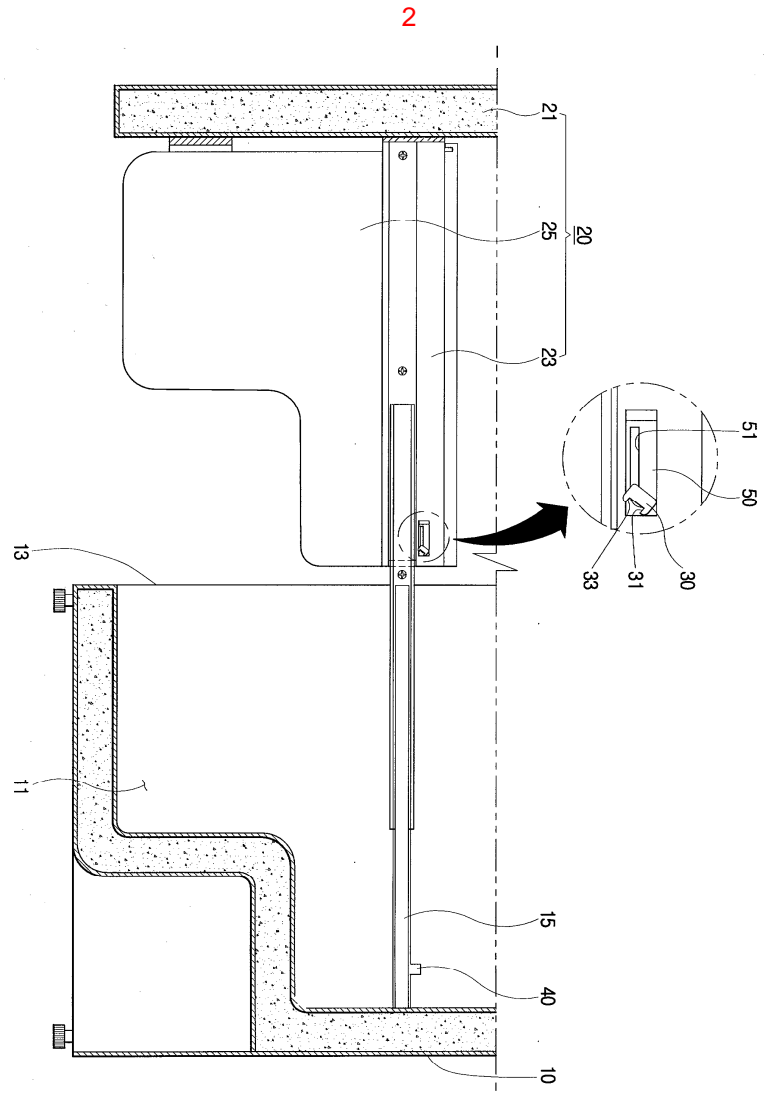
7.

6 ,  
 가 2 가

8.

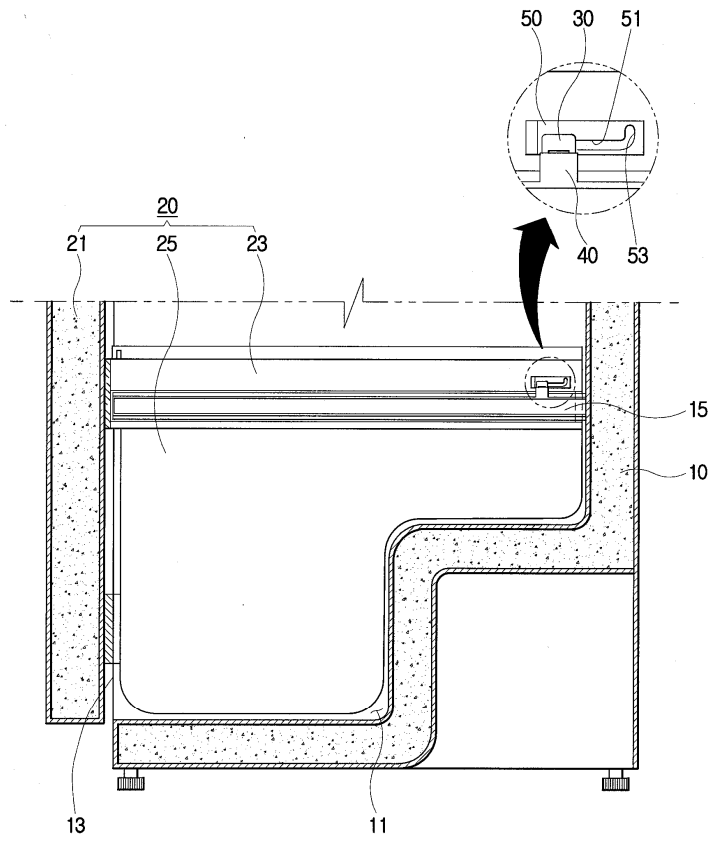
가







3



4

