

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7  
D06F 39/14

(11)  
(43)

2003-0037783  
2003 05 16

(21) 10-2001-0068646  
(22) 2001 11 05

(71) 20 LG

(72) 3-110

(74)

:

(54)

가

가

가

가

가

가

가

2

1

2

3 2  
 4  
 \* \*  
 1: 2:  
 3: 4:  
 400:가 6:  
 7: 8:  
 9: 10:  
 11: 12:

, 가 (lid)  
 , 가 가  
 , , , .  
 1 (1)  
 가 (2) , 가 (1) (3)가  
 가 , 가 (3)가  
 , (2) (2) 가 (3) (4)가 ,  
 (2) (6)  
 (6) 가 (4) 가 (3)  
 , 가 , 가 ,  
 , 가 (3)가 ,  
 , (4) (2) 가 가 (4b)  
 ) , (4a) 180° 가 가 (5) 가 (5)  
 가 (4b)

(4) 가 , 가 (5)  
(3)가 (4a) (4b)

(4)  
(5) (5)가

가

가

가

가

가

가

가 가  
가

가

2  
4

3 2

(1) (1) (2) (2) (4)  
(1) (3) (1) ; 가 (2)  
가 (4) (4)가 (7) (2) 가 (1) (3)

(7) (4) (3) (3) (4)가 (4)가 (7) (2) (1) (3)  
(4)가 (7)

(2) (6) (12) (8) (12) (2)  
(9) (9) (8) (10) (4) (8)  
11) (10) (piece)

(2) 가 가 (200;guide groove) 가  
(4) 가 (200) 가 (400; guide rib)가

가 (400) (4) 3  
(11)

, (4)가 (3) 가 (4) (3)

(2) (8)가 (6) (12) (2)

(10) (11) (9) (9) (10) (7)  
(3 )

, (4) , (4) (11)

, (4) 가 (2)  
(1) (7)

, (4)가 (3) 가 (4) (3)

(2) (8)가 (6) (12) (2)  
(4)

3 ) (10) (11) (9) (9) (4) (10) ( )

, (4) (7) (3)

de groove) (4) (2) 가 (200) 가 가 (200;gui  
rib)가 (4) (4) 가 (400; guide

, (4) (flexibility) (11) 가 (4) (4)가  
가 (7) (4) (7)

, (4) 가 가 (4)

가

가 가 가







