

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7  
A62C 8/00

(45)  
(11)  
(24)

2003 10 04  
20-0329066  
2003 09 25

(21) 20-2003-0022982  
(22) 2003 07 15

(73) ( )  
1 410-3

(72) 469

가 :

(54)

31) (50)가 (20) , (20) (12) (40) (10) , (10) (11) (31) , (32) (33) (20) 가 (33) .

1

1

2

3

< >

10 :

11 : 12 :

13 : 13a:

14 :

20 :

31 : 32 :

33 : 34 :

35 :

40 : 41 :

50 : 60 :

가 가

가

가

가

,  
 , (50)가 (40) (12) (10) , (11) (10) ,  
 (31) , (20) , (20) (35) LED  
 가 (32) (31) (33) (20)  
 , (13) , (10) (40) (41) (13a)  
 , (13) (31) (41)가 (13)  
 , (60)가 (14)  
 , (50)가 (40) (12) (10) , (10) , (31) , (10) (31)  
 (35) (20) , (20) (32) (33) (20)  
 가 가 (10) (20)  
 (20) (31)가 (35) LED  
 (50) (32) (40)  
 , (33)  
 , (20) 가

(57)

1.

가 (12) (40) (10) , (11) , (50)  
 (10) (31) , (20) , (20)  
 (31) (35) (20) 가 (32) (33)

2.

1 ;

(10)  
(13)

(41)가  
(60)가

(40)

(41)

(13a)

(13)

(60)가

(14)



