

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. 7  
A61L 9/12

(45)  
(11)  
(24)

2002 02 21  
20 - 0265617  
2002 02 08

(21) 20 - 2001 - 0028965  
(22) 2001 09 19

(73) 4가 319 - 12(1/3)  
101 1309

(72) 2 63 - 22/5  
101 1309

:

가 :

(54)

( )

, , , , ( )

, 가 , , 가  
( )

2

,

1

2

3

4

<

10: 11: ON - OFF

12: 12a:

13: 14:

15: 16:

16a: 17: ( )

18a: 18b:

18c: 18a':

18b': 18c':

19: 19a:

f: g:

20: ( ) 21:

22: 23:

24: 25:

26:

( )

, ( ) , .

, , .

가 가 , 가 , ( ) ,

, , .

, 가 ( ) ( )

, ( ) , ( , , , )

( ) , .

, .

1 ,

2 ,

3 ,

4 .

1 4 (10)

ON - OFF (11) , (12) ,

(12a) , (13) .

, (14) ,

( ) (15) , ( )

(16) 가 .

, (17) , (18a) , (16) (16a) , ( )

(18b) , (18c) ,





