

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. 6  
H01L 21/68

(45)  
(11)  
(24)

2003 05 09  
20-0301934  
2003 01 10

(21) 20-1998-0006792  
(22) 1998 04 28

(65)  
(43)

1999-0040212  
1999 11 25

(73) 957

(72) 474 105-1305

650 310 1205

가 201

(74)

:

(54)

CABGA

2

1

2



CABGA

(

)

가

, CABGA

(10) (10)가 (20)가 (30)가 (C) (5) (10) (10) (C) (20) (C) (20)

(30) (30) (31) (34) (10) (32) (10) (C)가 (33)가 (20) (31)

(11a) (10) (10) (10) (C) (30) (31) (10) (C) (10) (31) (11) (11)

(12a) (12)가 (C) (12)가 (10) (30) (31) (C) (30) (31)

(21) (21) (20) (22) (23) (21) (21) (21) (21a)

(30) (31) (30) (31) (10) (10) (C) (C)

(30) (11) (31) (11a) (C) (30) (31) (C) (10) (C)

(C) (C)가 (31) (31) (32) (34) (33) (20) (20)

(20) (C) (21) (5) (21) (C) (31) (20)

(21) (C) (22) (21) (21) (C) (21a) (21)







