

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 17/60A0

(11)
(43)

2002 - 0004606
2002 01 16

(21) 10 - 2000 - 0038667
(22) 2000 07 06

(71) 2 779 - 4

(72) 17 @332 - 1202

(74) :

(54)

가 , 가 가 (3) (2) 가
가 가 , (3) , 가
, (3) , , 가
가 가 , , 가

1 .

2 .

3 .

4 .

- -

1; 2;

3;

가

,
가 , , ,

가

(shopping mall)

가

가

가

가

가 , 가 가 가

가

가 ,

가 .

가가

가

가
가

가

가 가

가 , , ,

1

가

1

(1)

(1)

(2) ,

(2)

가

(3)

1

(1)

가
가

(1)

(2)

(2)

(3)

(2)

가
(2)

가

가

(3)

(2)

(2)

가

(3)

(2)

2

가

2

가 2 가 (S21) , 가
 가 (S22) , (S22) 가
 가 가 가 (S23) , (S22) 가
 가 가 (S24) , (S22) 가
 (3) 가 (S25) 가 .

2 (3) 가 가 (2) ,
 가 가 ,
 가 .

, (S21).

, 가 (S22).

, 가 가 , 가 가 (S23).

가 , (S24).

, (3)

가 가 (S25).

, 3

3

가 가 가 (3) (2)
 가 가 (S30) , (S30)
 (S31) , (S31)
 (3)

, (3)

, (3)

(3)
(S43).

가가

(3)
가

가 가가

가

(S44).

가

가

가 , , , ,

(57)

1.

(1) ,

(1)

(2) ,

(2)

가

(3)

2.

가

(S21) , 가

(S22) ,

(S22)

가 가 가
(S23) ,
24) , (S22)

(S22) 가

가

(3)

가

가 (S

(S25)

3.

2 가 가 가 가
 (3) (2) 가
 (S30) , (S30)
 (S31) , (S31)
 (3) (S32) , (S32) (3)
 (S33) , (3) 가
 가
 (S41) , (S41) 가
 (S42) , (S42)
 가 가
 (S43) , (S43) 가 가
 (S44)

1







