

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 17/60A4

(11)
(43)

2002 - 0009653
2002 02 02

(21) 10 - 2000 - 0042966
(22) 2000 07 26

(71) ()

1 826 - 20 12

(72) 32 - 1

(74)

:

(54)

가

가 가

가

가

가

가

2

1 .

2 .

< >

10 : 20 :

30 : 40 :

가 가 , 가

, () () ()

, 가

, ()

가 .

, ,

.

, .

가 ,

가

,

가 가

.

가

가

1 , 2

(10) (20),

(:3)

(10)

가 (20) 가 (10)

가 (20)가 (30) 가

가 가

(10) (20)

(20) 가 (; 5%)

(10) (20) (;

3%) (30)

(10) (; 5%)

(10) 5% 가

(10) (20)

(s10).

(10) (20)

(30)

(20) (30) (20)

(30)

(30) ARS, (10)

가 (10)

(10)

(10)

(s20 s40).

(30) DB (40) (s50).

(40) (10) DB .

(10) 가 (S60). 가

가 가 , 가 가 가

가 .

(57)

1.

가 ,

가 ,

가 가

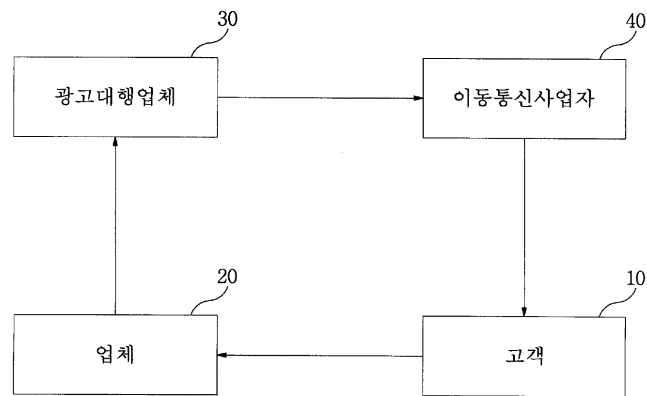
2.

1 , 가 가

3.

2 ,

1



2

