

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.7
G06F 3/00
G06K 9/00

(11)
(43)

10-2004-0063153
2004 07 12

(21) 10-2004-7007643

(22) 2004 05 19

2004 05 19

(86) PCT/IB2002/004530

(87)

WO 2003/044648

(86) 2002 10 29

(87)

2003 05 30

(30) 09/988,944 2001 11 19 (US)

(71) , , . . 1

(72) , -5656 , 6

(74)

:

(54)

가 . 가

가

2

가

(gesture)

가

가

가

가

가,

가

가

가

가

가

가

가

가

(robust)

가

1

2

1 (100) (120) 가 (110) (120) (124)
 , 가 (144) (124) (140) , (120) (124)
 , 가 (100)

(205) (100) (200) 가 2
 (110) 가 ()
 (122) (140) (122) 가
 (100) (100) 가, 가 (100) (124) 가 () ()
 124) () () () ()

(110) (210)
 (scrolling)
 (pop-up) 가, (110)

(200) (100)
 가 (100) (140) 가 (100)

가 (128) (100) (120) (120) 가

(140) (230) (120) (124)
 (140)가
 (100)
 (Ying Wu) (Thomas S. Huang) : 1999
 , 가 (124)
) 가 (124)
 , (124)가 (240) (120) 가
 가 가 (140)가 가
 가 가 가 (120)
 (120)가 (230) (120) (140) 가
 가 (120) (260)
 (230) (100)
 (1200가 (240) (250) (1200
 /
 , (120)가 (110)
 , 가,
 , 가 (110) 가
 , (110) ('LCD'), 가 가
 , 가

a)

b)

c)

d)

(57)

1.

,
;
가 ,

2.

1 , ,

3.

1 , ,

4.

1 , ,

5.

1 , , 가

6.

5 , ,

7.

5 , ,

8.

1 , ,

9.

1 , ,

10.

;

;

가

11.

10

, .
:
;

12.

10

, .
:
;

13.

10

, .
:
;

가

14.

, .
:
;

가

가

15.

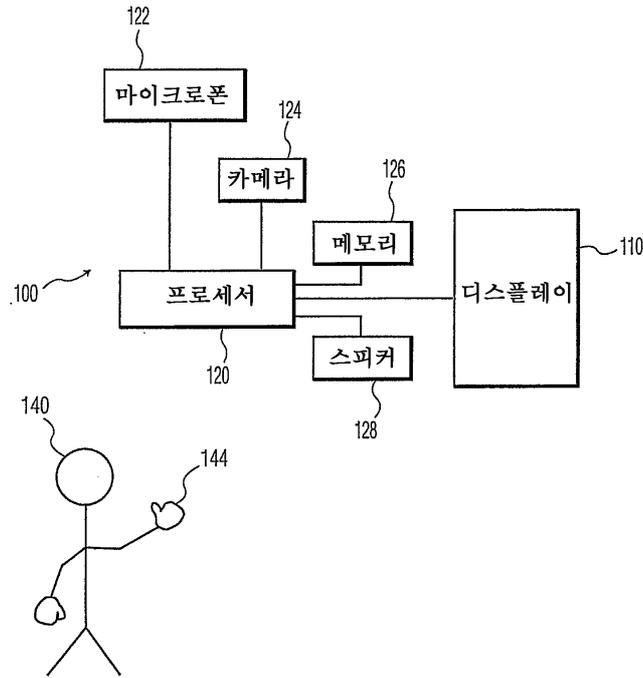
14

, .
:
;

가

가

1



2

