

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7
G06F 1/00

(11)
(43)

2002 - 0005356
2002 01 17

(21) 10 - 2000 - 0068404
(22) 2000 11 17

(30) 09/609,804 2000 07 03 (US)

(71) 22033 12701 550

(72) 20121 14134

(74)

:

(54)

PAL TV (base computer) NTSC PAL - TV NTSC TV
 가 .
 1
 , , , , , NTSC, PAL, (pointing or n
 avigation means)

1

5,305,244 (), () , 가 .
 " Mobile Assistant ^R" .
 ssistant ^R , 5,305,244 .
 5,844,824 () 가 .
 244 5,844,824 , 5,305,
 d - alone) (laptop) 가 Mobile Assistant ^R 가 , (stan
 가 PC 가 (flat panel display) 가
 (touch screen layer)
 가 가
 (base computer) , 가
 (operator)가 (navigation capability)
 1
 2 가 가
 3
 4 TV
 5 (interactive) TV , VCR,

6

TV - TV
 NTSC(National Television Standards Committee) PAL TV
 TV
 , AA NTSC PAL TV
 가 (IrDA; Infrared Data Association)

TV NTSC PAL TV
 가 가 (full motion color video)
 가 가 (stylus), 가 가
 (application)
 VCR,

1 Mobile Assistant^R 1 C
 PU 2
 3 가 5
 8 7
 6 가 8
 (BlueTooth) IrDA NTSC PAL
 " " CPU 가 FPD(Flat Panel Display)
 (very high baud rate) 가
 , IBM, Apple, Compact, Dell, Hewlet Packard
 " " NTSC PAL TV
 / , ,
 (robust)
 (1) (desktop), (laptop), 가 , VGA
 (Video Graphics Array) (4)
 , 가 ,
 (scramble) (4) (6)
 (4) (signal band)
 FCC(Federal communication Commission) 가
 (7) (de - scramble)
 NTSC PAL
 , NTSC PAL
 가 1953 NTSC
 525 가 NTSC VHS, 4 3
 (U - matic) (Betacam) (formats)
 . PAL(Phase Alternation Line) 1967 . PAL 625
 30 , NTSC
 PAL
 (enclosure) (Flat Panel Display;FPD), (Head
 Mounted Display;HMD)
 , ,
 (4) , (7)
 , ,
 가 (8), PC
 가 가
 (4) BlueTooth IrDA (1)
 , 가 (shortcut)
 (1) (7)
 FPD - FPD
 , 가
 , , 가 (1)
 (7) (7)

, (7) 가 ,
가 가 가 가 (5) 가

(7)

(7)
TV

가 가
(window) TV

(background)

, VCR,

가 가

가

(57)

1.

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

,

NTSC PAL,
가 ,

NTSC PAL

가 , 가

2.

1 ,

IrDA, BlueTooth, RF, 802.11,

3.

1 ,

가 TV

4.

1 ,

5.

1 ,

6.

1 ,

NTSC PA

L TV

7.

1 ,

가

8.

1 ,

가 TV

9.

1 ,

가 VCR,

10.

NTSC PAL

TV

11.

10

IrDA

12.

10

가

TV

13.

10

14.

10

15.

10

NTSC PA

L TV

16.

10

가

17.

10

가 TV /

18.

10

가 VCR,

19.

10

가

(simultaneous video frequency)

1

