

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

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 3/033 (11) 2002 - 0073106
(43) 2002 09 19

(21) 10 - 2002 - 0048367
(22) 2002 08 16

(71) 365 - 1 2

(72) 925 - 7 113 507

(74)

(54) 가

USB
COS(chip operating system) , USB
, COS USB 가 , USB
, ,
COS(chip operating system) ,

1

, , , USB , COS(Chip Operating System) ,

1

가

,

2 1

,

*

8: USB 10 :

12: 14 : COS(Chip Operating System)

16: 18: I/O

20: 22:

가
USB, , COS(Chip Operating System)
가

PC/SC Specification 1.0	. PC/SC Specification 1.0	Part 3	ISO/IEC 7816
, PC/SC Specification 1.0	, Part 4		
ay)	PnP Id.	, S/W	PnP(Plug And Pl
ISO/IEC 7816			

,	가	Hot PnP(Plug and Play)
,	HID(Human Interface Device)	
HID		

가

가

, 가 , ,
, COS USB , 가 (Hot) PnP , ,

, 가 , 가

USB 가

COS(chip operating system) ,

1 , 1 가 가 USB (Composite Device)

$$\text{I/O(18)}, \quad (10) \quad \text{I/O(18),} \quad (10) \\ \text{I/O(18)} \quad (20), \quad (22)$$

, (100) , (100) USB (8)
(10) , (10) (12) ,
(10) 가
USB COS(Chip Operating System) (14) , (10) 가
(16) .

가 / (18) (10) USB (8)
COS (14) (12) (100) (12)

$$\begin{array}{ccccccc}
 2 & & & \text{가} & & & \\
 & , & & \text{가} & & (200) & \\
 & (20) & , & (20) & & & (18) , \\
 & (24) & , & (26) & . & & (22),
 \end{array}$$

USB 가
USB 가
COS 가
USB 가

가

가
COS

USB

, 가

(57)

1.

가

USB

가

,

COS(chip operating system) ,

가

2.

1

가

RF , IR ,

가

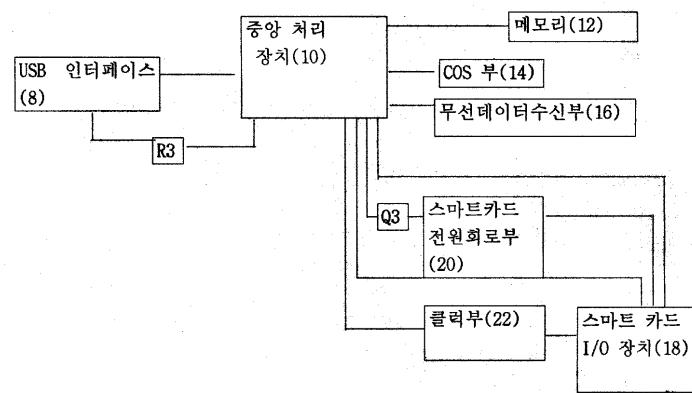
3.

1

가

1

100



2

200

