

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

(51) 。 Int. Cl.7
G06F 17/60J0

(11)
(43)

10-2004-0095754
2004 11 15

(21) 10-2004-0032759
(22) 2004 05 10

(30) 10/434,611 2003 05 09 (US)

(71) (: 98052)

(72) , 98007 13 250315226

, 98033 5 117

, 98053 276 1010

, 98121 9352801

(74)

:

(54)

가

가

가

, 가

가 가

1 ;

2 ;

3 2 , ;

4 (a) VPN ;

4 (b) ;

4 (c) ; ,

5 가 ;

6 , (, 가) ;

7 ;

8 가 가 .

< >

282, 282a, 283 :

284a 284h :

286a 286h :

n direct communication) , , , (i , 가

가 가 .

가 가 , 3 가 가

가 가 가 , 3 가 가

oft XBOX LIVE™ (21),
 (22), (23) PC(20) (21),
 , 가
 ROM(24) RAM(25) PC(
 20) (26; BIOS) ROM(2
 4) PC(20) ()
 (27), (28) CR-ROM
 (27), (31) (30) (30)
 (32), (28) (33) (34)
 (23) 가 PC(20) 가 ,
 , DVD, (29), (31) 가
 (Bernoulli cartridge), RAM, ROM,
 가
 (35), (36), (37), (38)
 (29), (31), ROM(24) RAM(25)
 PC(20) (40) (42)
 (42) (stylus),
 (yoke), (foot pedal), () (haptic joystick),
 (23) (46) (21)
 (48) (47) (23) , PC ()
 ()
 , PC(20) (49) PC, (PC
 (20)), , PC, (peer) , ()
 common network node) , PC(20) (50) 1
 (LAN; 51) (WAN; 52) , ()
 enterprise wide computer network), ,
 LAN , PC(20) (53) LAN(51)
 . WAN , PC(20) WAN(52)
 (54), 가 (digital subscriber line :DSL) ISDN(integrat
 ed service digital network) (54)
 (46), (23)
 , PC(20)
 (wide band network like)가 , 가

2 , (electronic gaming system)(100) (102) , (10
 4a,104b) 4 (102) ()
) (108) (portable optical storage media)
 DVD CD-ROM 가 (portable media drive)(106) D

VD) (

(102) 4 (110)가 (112)

(disk tray eject button)(114) (102) (106) (112)

가 (114) (108) ()

(102) / (A/V) (120) (alternating current line so

() (122) (102) (data connector)(124)

urce)() () ()

(ethernet cross-over cable)()

(104a, 104b) (lead) () USB 가 , USB (

130) (102) (102) (102) 2 (104a, 104b) 2

(thumb stick)(132a, 132b), D- (134), (136) 2 (138)

(102) 2

(removable function unit) 가 (104)

(portable memory unit)()

(voice communicator module)(140) 가 (140) /

(142) (140) (boom microphone)(144)

(audio senser), (audio transducer) ()

(146) (integral part) 2 (104a,104b) ()

2

(100) (106) CD DVD (108) 가

(102) HTML(hyper text markup language)

(multiplayer game) 가 (dedicated gaming service)

VPN (alphanumeric characters)

가 (alert) 가

3 가 , , , .

(100) 4 , (140) (104a)

가 (104b, 104c, 104d)((100)) (104a)

(140) (140)

(digital signal processor: DSP)(156), (analog-to-digital converter (140)

: ADC)(158), (digital-to-analog converter :DAC)(161), (univers

al serial bus :USB) (163) , (144) ADC(1

58) , ADC(158) . A

DC(158) 가 DSP(156) , DSP (104a

) USB (163) , (140') USB (

) (104a) , (100)

DSP(156) DAC(161) USB DAC(161) USB

(146)

(100) , 가 ,

sing unit:CPU)(150), ROM RAM (152) , DSP(154) (central proces

, CPU(150) ADC(158) (104a) CPU(150)

(144) (140') DSP(156) ADC(158) (104a)

CPU(150) CPU(150)

) CPU(150) (100) (, CPU

USB DSP(154) (163) . DSP(154)

PC VPN

4 (a) (b) , 4 (a) , (280) (282a)

(284a-284h) (285) VPN

, (282) 4 (b) (284a-284h) (282)

VPN , (282a) (283)

가 , 4 (a)

가 , HTML , PC 4 (a)

4 (c) (286a), (286b), PC(286c), (286D), PDA(286E),

(286f), (286g), (286h)

, 4 (c)

가 가 , , ,

가

5 가

(300) 5 , 302

XBOX LIVE ™

.NET ALERTS(304), XPLACE(306) . XPLACE(306)

(310) (312) PC .NET ALERT 가 .NET ALERT .NET ALERTS (

304) 가 , (316) .NET ALERTS PASSPORT ™ 가

가 .NET ALERTS 가 , (310)

가 314

가 318

가 (318)

(316) (322)

가

(320) , XBOX LIVE (302)

가 XBOX LIVE

XPLACE(306)

(324) (322) (322) XPLACE(306) 가

(310)

(322) 가 XPLACE(306) 가 가

(322) 가 (316) 가 (316)

가 , / PDA 가, (326)

가 (310) ()

6 가

가 가 () 가

가

가

(330) (332)

VPN (308)

X LIVE ™ 가 XBO

가 (, 가 PUID
 XUID 가 , 가
 () 가 .NET ALERTS 가 , 가
 (322) (380) (334) ,
 가 PUID 가 가 , ,
 가 가 가 , ,
 erTEXT transfer protocol) ISA(Internet security and acceleration) XML , HTTP(hyp
 S (304) . XBOX LIVE 가 (388) .NET ALERT
 (322) (386) (386) ID ID
 (identification) (322) ID (가
)
 ISA (388) 가 , (322)가 .NET ALE
 RTS 가 (,) 가 , , .NET ALER
), (394) , .NET ALERTS (390), (392)
 (380) PC SO
 AP 가 가 가
 OLEDB , 가 가
 (374) PC
 .NET ALERTS 가 ,
 가 가 (308) 가 가
 (SOAP 가) (352) (380)
 (382) , 가 가 ,
 , (380) (322)
 8 , 가 가 가
 가 . 400 , 가 가
 . 402 , , 가
 , 가 , 가 가 () 가
 가 가 () .NET ALERTS 406 ,
 가 가 (408) , ,
 가 가 가 (408)
 , 가 가
 가 가 가
 가 가 가
 가 가 가 , 가 가

가 가 . , , 가 가 / , 가 10 . 가 가 , 가 () 가 가 , 가 (in direct communication) 가

(57)

1.

(a) 가 가 ,

(b) 가 , -

가 -

2.

1 , 가 가

3.

1 , (indicia)

4.

1 ,

1 5. ,

1 6. ,

1 7. ,

가 가
가

가

7 8. ,

가

가

1 9. ,

가

1 10. ,

1 11. ,

가

1 12. ,

가

가

12 13. ,

13 14. ,

1 15. ,

1 16. .

17.

가

17 18. ,

dicia)

(in

18 19. ,

18 20. ,

18 21. ,

17 **22.**

,
가 가

17 **23.**

,
가 가 가 가 가

23 **24.**

가 , 가

17 **25.**

가

17 **26.**

17 **27.**

가

17 **28.**

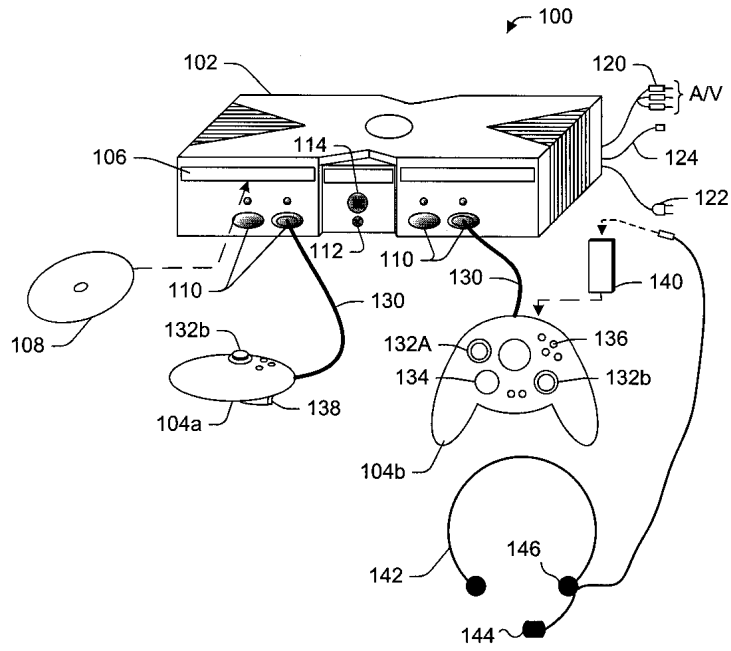
가
가

28 **29.**

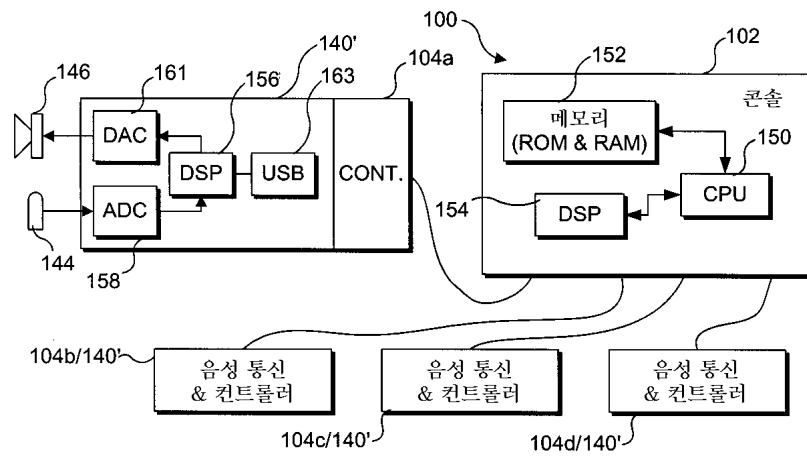
가 , 가 - ,

18 **30.**

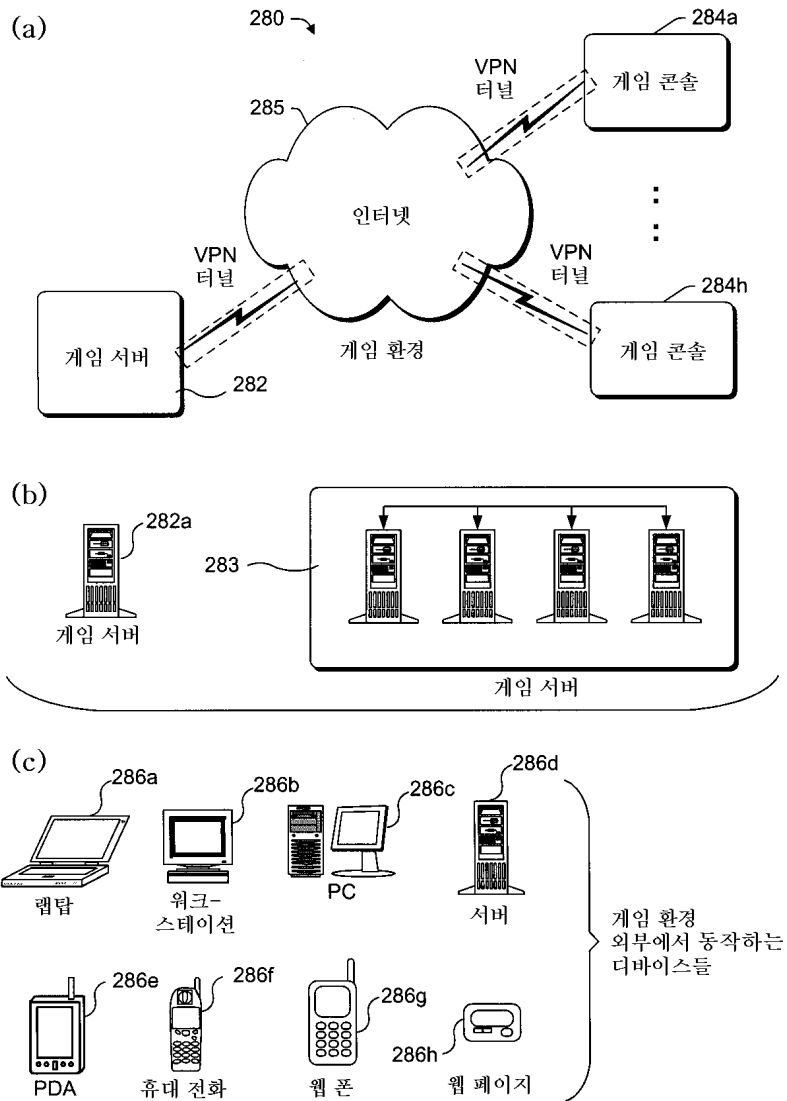
2



3



4



5

