

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
G06F 9/06

(11)  
(43)

10-2004-0051123  
2004 06 18

(21) 10-2002-0078976  
(22) 2002 12 12

(71) 20

(72) 610 1602

(74) :

(54)

, , 가 , , ,

4

,

1

2

3

4

5

< >

100, 300 : 104 :

108 : 302 :

304 : 306 :

가 (RAM) 가

IPL

가

(ROM)

가

(POST ; power-on self test)

가

(MBR ; Master Boot Record)

(16 7C00 )

가

가 (MS-DOS IO.SYS)  
(IO.SYS SYSINIT )

( SYSINIT) ( MSDOS.SYS)  
(DOS CONFIG.SYS) (

1

1

(100)

(104),

OS

(108)

4)

(104) CPU  
가

가

(10

가 , (100) (104) (108) 가 가  
, (100) (104) (108) ,

2

2 , 가 (S200), CPU가 (S202), (S204).  
가 (S206), OS (S208).

가 가 가 가 ,  
가 가 가 가 .

CPU

가

, CPU

가

3

3 , (300) (302), (304), (306) .  
(302) CPU

(306b) (306) (306) 가 OS 1 (306a), 2 ,  
, OS 가 1 (306a), 2 ,

(304)  
(306) 가 , (306) , (306)  
(306) , (306) , (304) , (306)  
(306) , (306) 가 , (304)  
, 32  
(300) (302) (306)  
4  
4 , 가 (S400), CPU가 (S402), (S404).  
가 , (S406).  
(S408). ,  
. ,  
. ,  
. ,  
408  
(S410). ,  
410 , (S412), (S414).  
, 408 , (S416), 406  
5  
5 , (S500).  
(S504). (S502),  
(S506).  
3  
가 , 가

CPU

, , 가 , 가 .

(57)

1.

;

, ;

가 , ;

;

,

.

2.

1 ,

;

;

,

.

3.

2 ,

,

4.

CPU

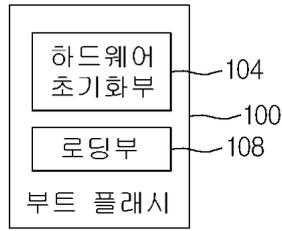
;

, , ;

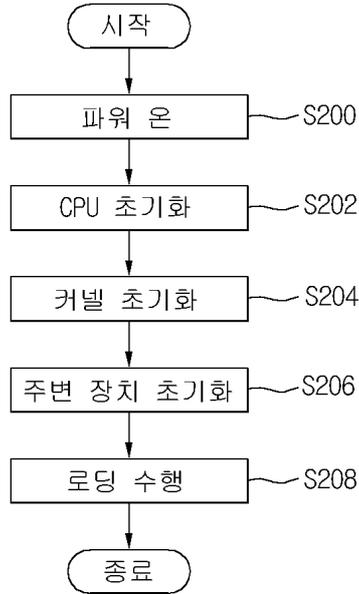
5.

4 ,

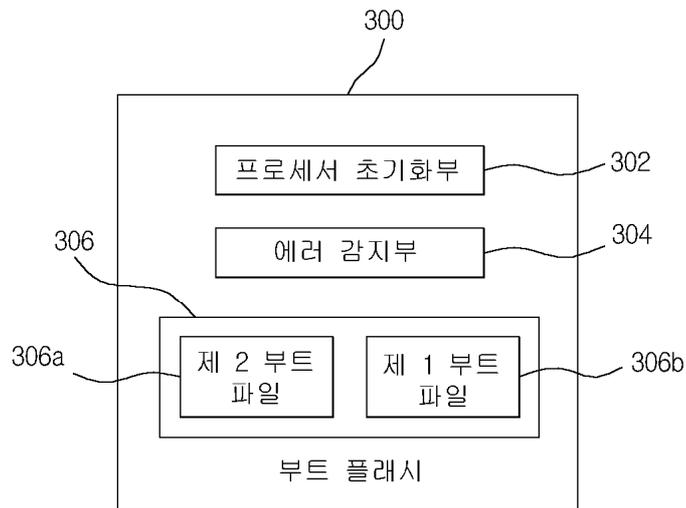
1



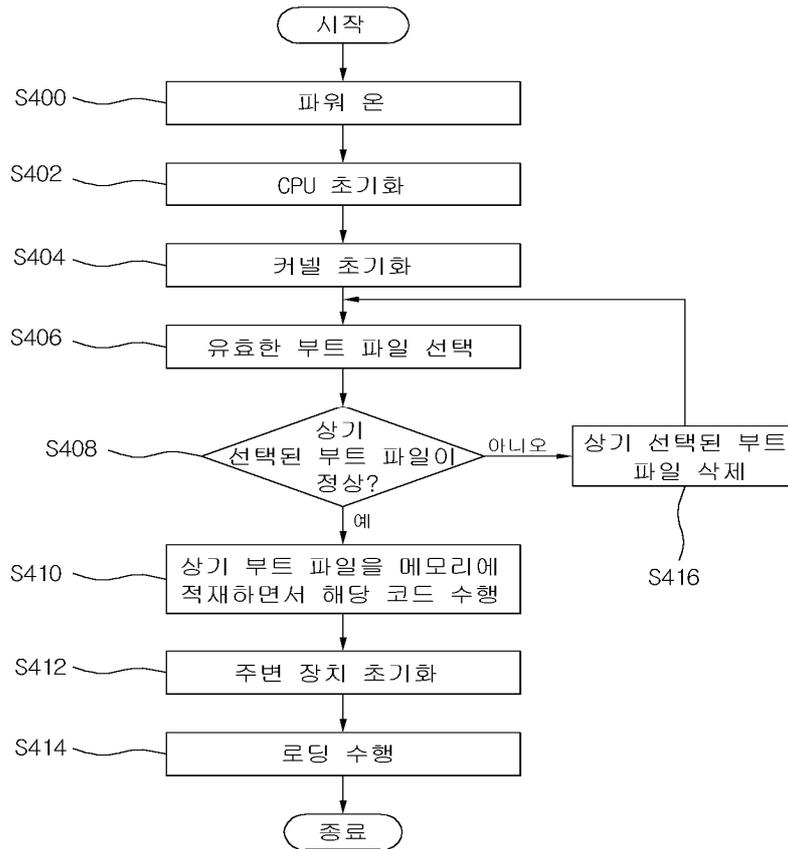
2



3



4



5

