

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
G06F 15/00

(45)
(11)
(24)

2004 05 22
10-0432487
2004 05 11

(21) 10-2001-0064380
(22) 2001 10 18

(65)
(43)

10-2003-0032558
2003 04 26

(73)

721-29

6

(72)

33

101 106

(74)

:

(54) /

/
, OS

가
,

가 가

, 가

가

A/S

A/S

가

A/S가 가

1

1
2
3
4

/

가 가 , 가 .
 가 가 , 가 .
 가 . A/S 가 .
 , . A/S 가 .
 가 .
 , / 가 .
 , (a)
 ; (b) 가 가 ; (c) 가
 , (a)
 ; (d) 가
 ; (e)
 ; (f)
 가 , / , (a)
 ; (b) 가 가 ; (c)
 가 , (a)
 ; (d)
 ; (e)
 ; (f)
 1 / .
 (Operating program)
 , (100) , 가 가
 100 (110) , 가 , 가
 100 ,

(120), 가 (130), (140), (150).

rogram, operating system, 'OS') 가 (operating p
OS (boot ROM) OS
OS OS 가 OS
OS OS 가 OS
100 OS가 OS
가 OS
LAN (chipset) OS가
, ping SMTP(Si
mple Mail Transfer Protocol)

100 가 가 가 가
가 가 가 가
(protect) OS 2
가 OS가 가 가 (110). OS가 가
100 OS
OS 가 가 가 가
가 가 가 가
SMTP ping
(online)
가 (off-line)
가 가 100 (120).
OS가 (overwrite)

4. (c) 가 (a) /

5. 가 /

(a) 가 ;

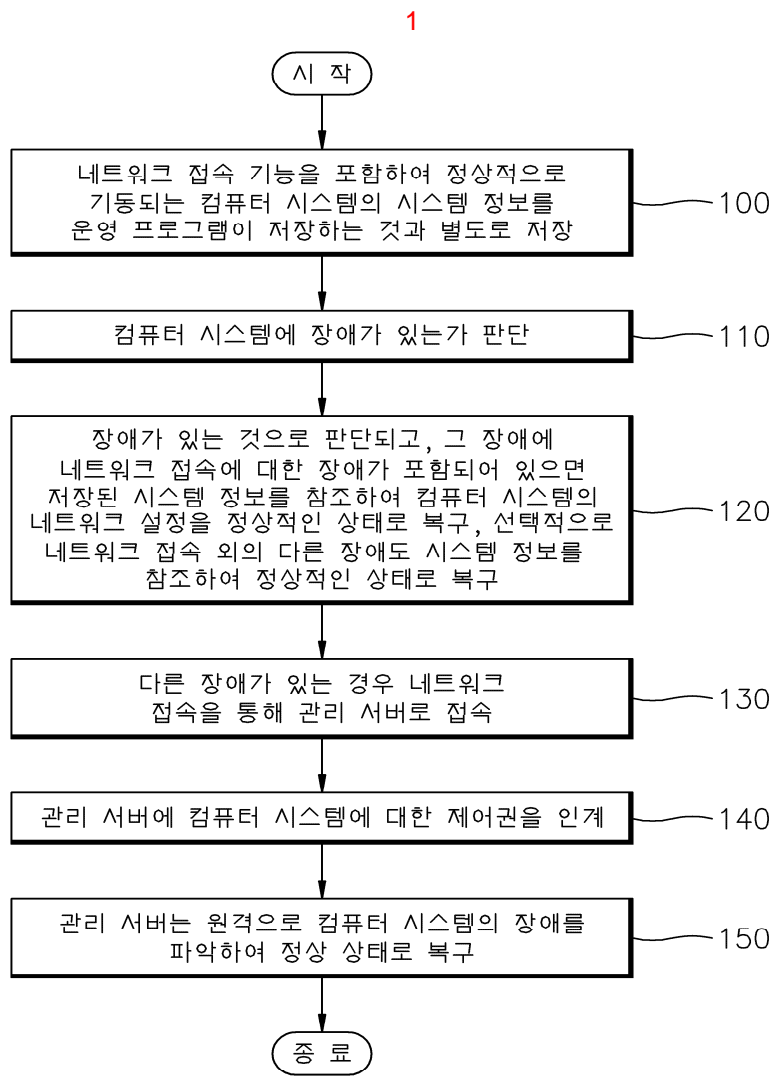
(b) 가 가 ;

(c) 가 (a) ;

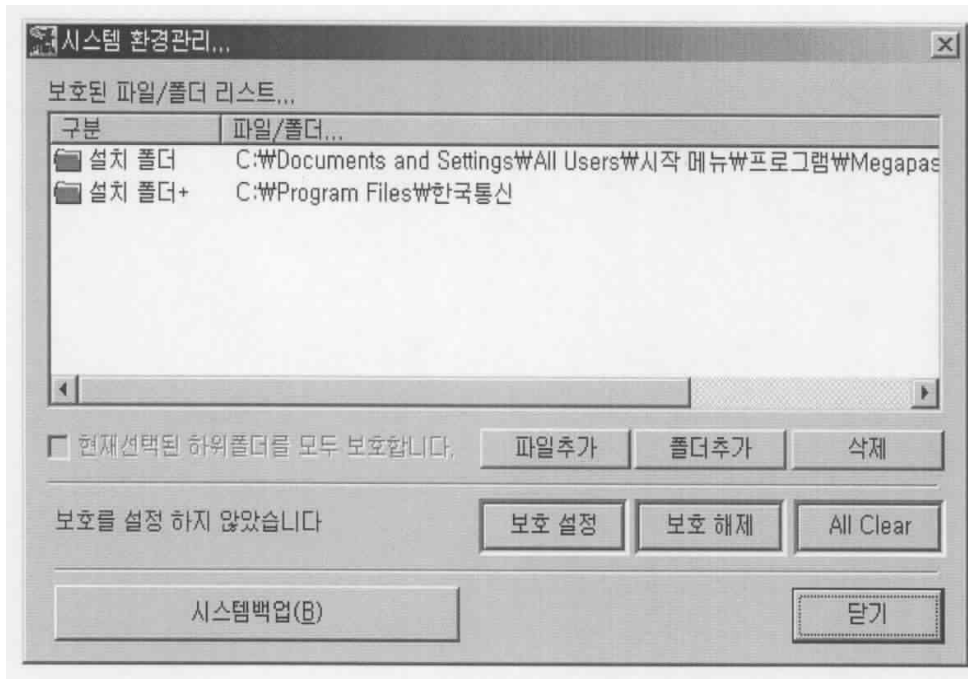
(d) 가 ;

(e) ;

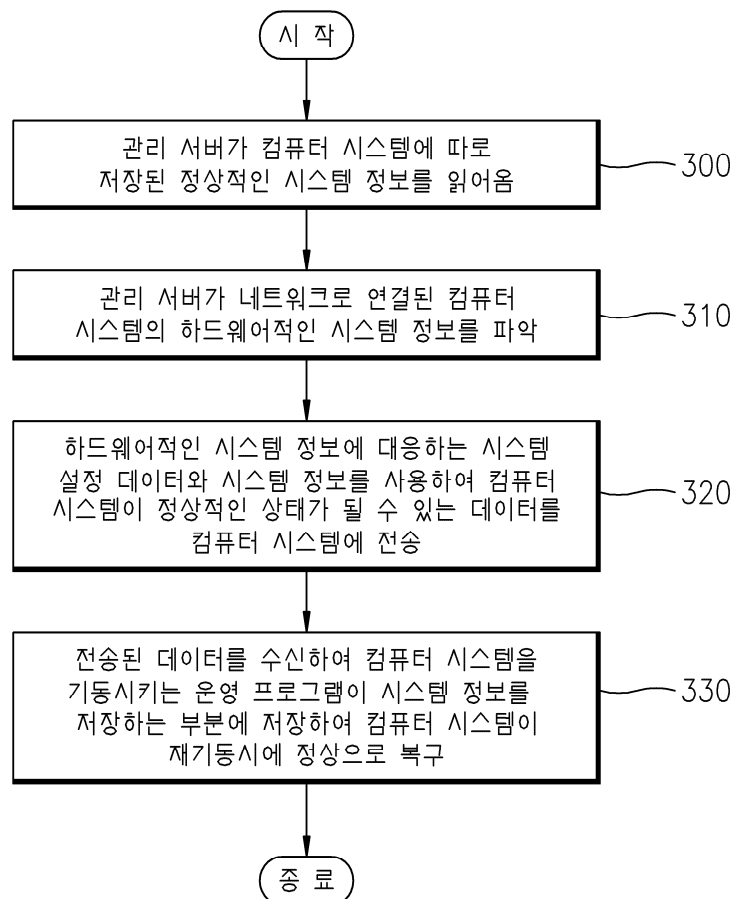
(f) 가 / 가



2



3



4

