

(19)
(12)(KR)
(B1)(51) 。 Int. Cl.⁷
G06F 13/00(45)
(11)
(24)2005 02 02
10-0469596
2005 01 24(21) 10-2003-0009017
(22) 2003 02 13(65)
(43)10-2003-0068462
2003 08 21

(30) JP-P-2002-00037012 2002 02 14 (JP)

(73) 가 가 3 30 2

(72) 3-30-2 가 가

3-30-2 가 가

(74)

:

(54) , , ,

가 가 ,

2

, , , ,

1
2 1
3 1 가
4

5 1
6 1 가 ,
7 1 가 ,
8 1
9 3 PC 1
10 3 PC 2
11 2
12 3
13 1
14 2
15 3
16 , 가 가

- < >
301 : MFP
302 : PC(1)
303 : PC(2)
304 : PC(3)
401 : CPU
402 : RAM
403 : CRT
404 :
405 :
406 : ROM
407 :

,
,
, FAX (가 , 가)
, 가
, 가
가 , 가
가 가
,
,
1 , 가
2 , 가

< 1 , >

1 , 101 , 2

(101)가 (I/F) ,

(102) Ethernet() IEEE1284 ,

가 103 (101) 104 (101)

(104) ,

가 105 (101) FAX FA

X (101) 106 LCD (106)

(101) (101) 가

(104) (104) ,

(903), FAX (903) FAX 가

(105) FAX 가

2 1 (101) CPU(201), RAM(202), LCD(203), (204), ROM(205),

2 (206), (207), (208), FAX (209) DISK(210)가, (220)

1 (101) ROM(205) DISK(210) ,

RAM(202) CPU(201)

, ROM(205) DISK(210)

, (204) . CPU(201) LCD(203)

(206)

, 1 , CPU(201)가 (220)

(204) , RAM(202), LCD(203), ROM(205), (206),

(207), (208), FAX (209) DISK(210)

3 1 가

3 , MFP(301) 1 가 , (310) . PC(1) 302, PC(2) 303, PC(3) 304 4

가 , MFP(301) PC()

(310) MFP(301) ,

, PC(1) PC(2) PC(3) (310) , MFP(301)

, , FAX , MFP(301)

4 , 3

4 PC

4 , PC CPU(401), RAM(402), CRT(403), (404), (405), ROM(406), DISK(407)

(408)가, (420) , ROM(40

6) DISK(407) , RAM(402) PC

, CPU(401)가 CRT(403) (404) CPU(401)

, CPU(401)가 (408) (405)

(404) , 4 PC , CPU(401)가 (420)

(405) , RAM(402), CRT(403), ROM(406), DISK(407)

(408)

, 1 (106)

, 3 PC(1) PC(2) PC(3) (310)

가

5 , 1

5 , 1 (501)

(502) (502) ,

(501) , 511, 512, 521 532 ,

, (501) , 511 가 (501)
 6 ' (502)
 511
 512 511 521
 , 522 ' '가 '1234' 523 ,
 524 ,
 525 , 526 ' '가 ' 528 '
 527
 '가 'ABCD1234'
 529
 531 , 가, , 가, 530 ' ' 'A4' 532 ' ' 1
 6 1 가
 , 2 ROM(205) DISK(210)
 6 , 6
 가 (610)
 가 (611), 가
 (612), 가 가 가 (613)
 FALSE ' TRUE'
 601 가 가
 602 가 가 가
 603 가 가 가
 604 가 가 가
 가 605 가 가
 606 가 가
 7 1 가 가
 2 ROM(205) DISK(210)
 7 가 가 가
 가 가 가
 1 가 6
 6 1
 7 '701 , '702 ,
 '703 , 가
 가 가
 가 '704 , 가
 가 '705 ,
 8 1 , S801
 가 1 S806
 S801 , S802 , S801 , YES ,
 가 A가 S805 S803 가 S801 A
 S803 , NO S804 YES S804 A
 가 S805 S804 , 1 A 가 NO
 S805 S804 , 1 A 가 NO

S805 , S805 , A가 , 가
 YES , S806 , NO , A
 S806 , , A
 , , 1 , , 가
 , , 가
 9 , 3 PC 1 9 ,
 1 , 가 ' 1 ' ,
 3 PC(1) 302, PC(2) 303 , PC(3) 304 1 (106)
 , 3 PC(1) 302, PC(2) 303 PC(3) 304 , 1 , 가
 8 , , 가
 9 , (910) ,
 , (901) , 8 ,
 1 , , 가
 (901) , 9 , 가
 (404) (405) (901)
 902 , 9 ,
 . OK (903) , 902 ,
 10 , 3 PC , 2 , 9
 , 가 ' , 가
 3 PC(1) 302, PC(2) 303 P
 C(3) 304 1 (106)
 10 3 PC(1) 302, PC(2) 303, PC(3) 304, 1
 (106) , 10 8
 , 가
 10 (1010) , (1011) , 가
 . OK (202) (1011) ,
 1011) (1013) 10 , 가 , 2 ,
 가 '2 ' (1013) , 가
 'A.D. 2000 1 25 12:00(2000/01/23/12:00)' , 10 ,
 , 가 9 , , 가
 11 , , 2 , 1
 , S1101 S1105 ,
 , S1101 , () , 가
 , S1102 , , S1104
 S1102 , 9 ,
 (OK) S1103 ,
 , S1103 , 10 ,
 , S1104 , 9 ,
 S1105 , 10 , 가 ,
 12 , 3 ,
 , 1 , S1201 S1206
 , S1201 S1204 , 가
 , S1202 , , 5
 (501) ,

가 , 8 , 6
(611) TRUE 가
8 7 가
S1203 , S1202
S1205 ,
S1206 ,
5 1
13 , 1
가 , S1301 S
1310 , S1301 , 1 가
S1302 , S1302 , S1301
가 , S1
303 , 가
S1303 , 6 , S1306
S1301 ,
S1304 , 가 S1305
S1304 , S1301 ,
S1305 , 가 , 가
S1306 , S1301 , 가
S1307 , 가
S1308 ,
S1307 , 2 RAM(202) DISK(210)
S1308 , S1301 , 가
S1310 ,
가 S1309 , 15
S1310 (A)
S1309 ,
14 , 2 , 1
가
S1401 S1413
S1401 , S1402 , S1401
S1403 , 가
S1403 , 가 S1407
가 S1404 , 가
S1406 ,
S1404 , S1405 , S1404
S1406 ,
S1407 , S1401 , 가
S1408 , 가
S1413 ,
S1408 , 가 가
S1409 , 가 S1412
S1409 , S1410

, S1412 ,
 , S1413 ,
 15 3 , 13
 S1310 S1501 S1510
 , S1501 , S1502 ,
 , S1501 , '가 S1503 ,
 S1504 , 가
 S1505 ,
 , S1503 , S1506 ,
 S1507 , 가
 , S1508 ,
 , S1506 ,
 S1509 ,
 , S1507 , 가
 , 가 S1510 가 가
 , 16 , 가
 16 , 가
 , OS ,
 , 8, 11, 12, 13, 14, 15 ,
 , CD-ROM FD
 , (CPU MPU)가
 , 가
 , FD,
 2, , ROM, EEPROM , CD-ROM, Cd-
 , 가
 , 가 OS
 , 가,
 CPU ,
 , 가

가 . , 가

(57)

1.

,
가

2.

3.

1. , , , ;
가
가 가 , 가 ;
 , 가

4.

6.

5. , , , ;
가
가 가 , 가 ;
 , 가

7.

가 ;
 , 가 ;

8.

가

9.

가

10.

가

11.

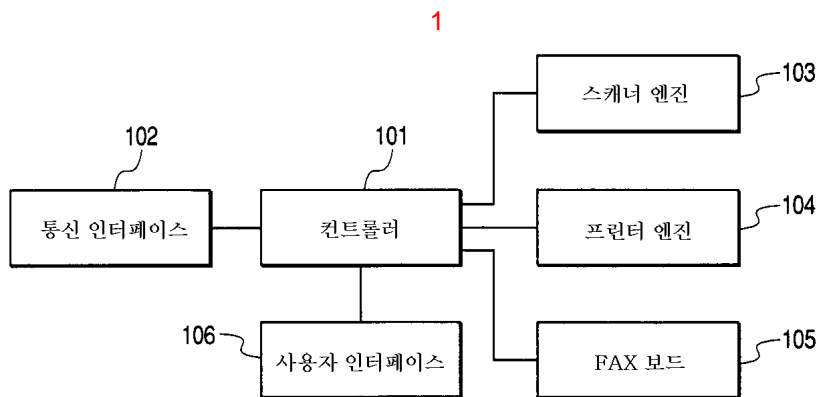
가

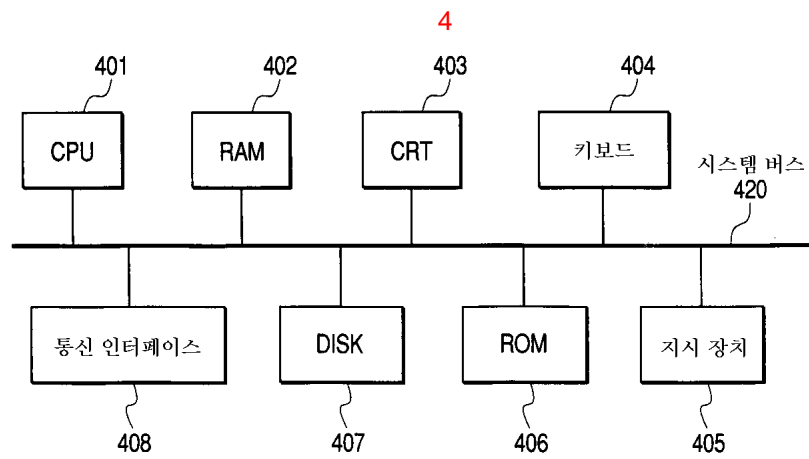
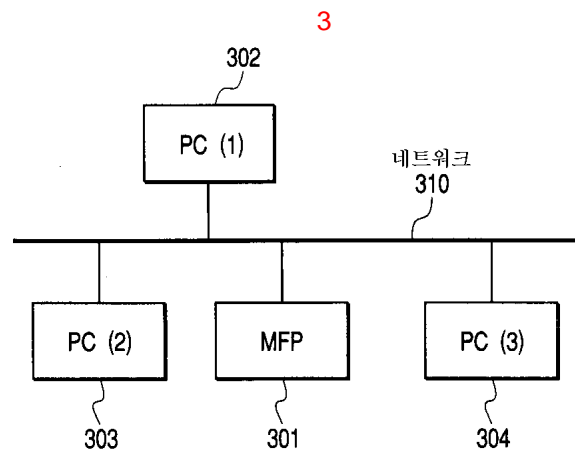
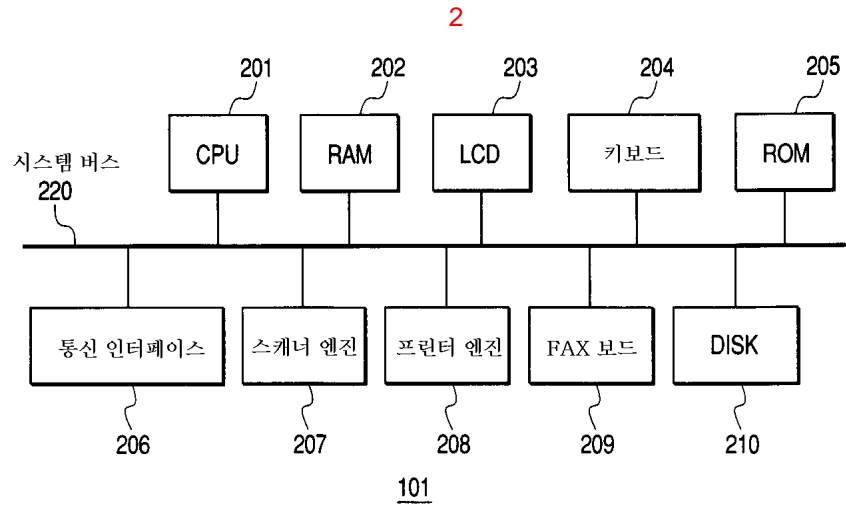
12.

가

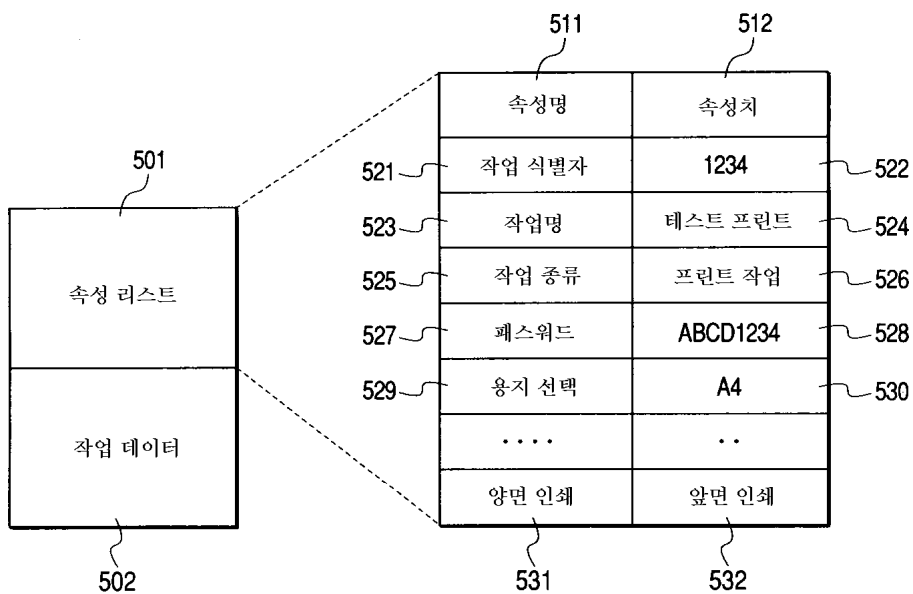
13.

가





5



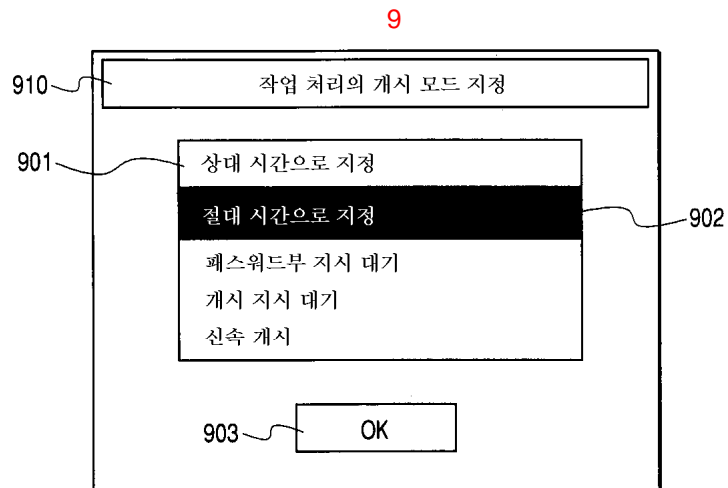
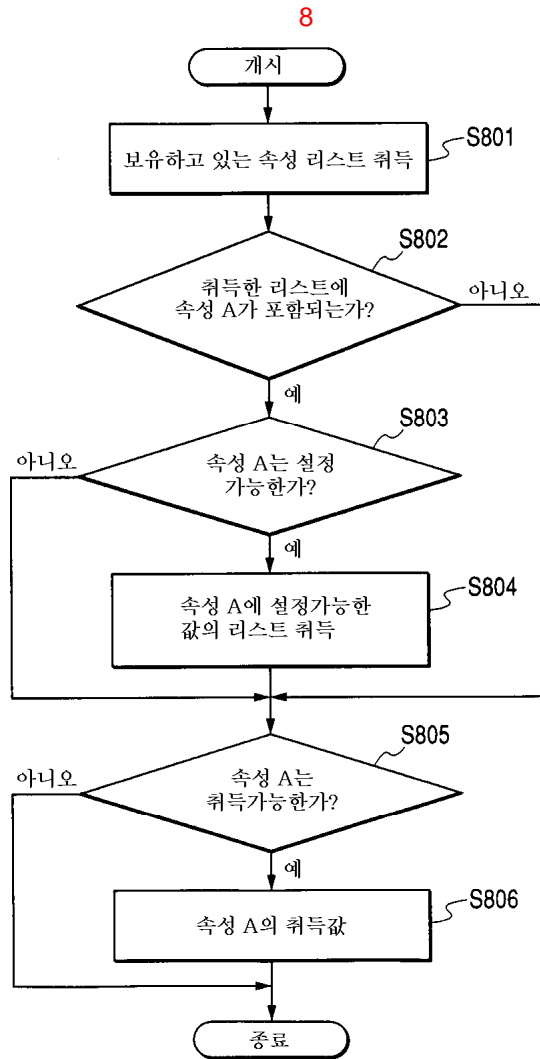
6

	속성명	설정 가부	변경 가부	취득 가부
601	작업 식별자	FALSE	FALSE	TRUE
602	작업명	TRUE	FALSE	TRUE
603	작업 종류	TRUE	FALSE	TRUE
604	패스워드	TRUE	FALSE	FALSE
605	용지 선택	TRUE	FALSE	TRUE

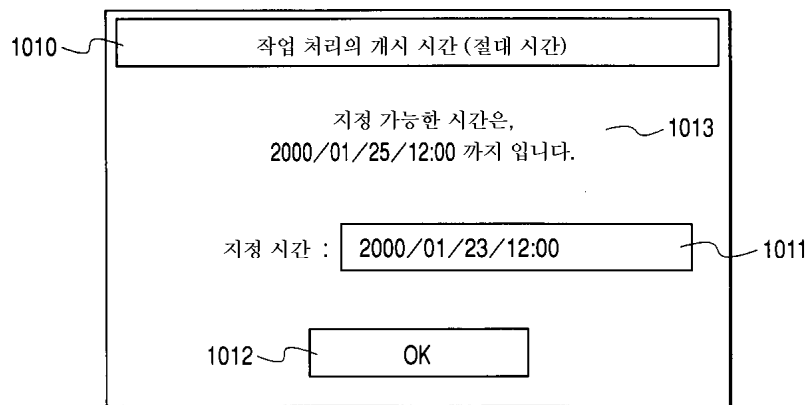
606	양면 인쇄	TRUE	TRUE	TRUE

7

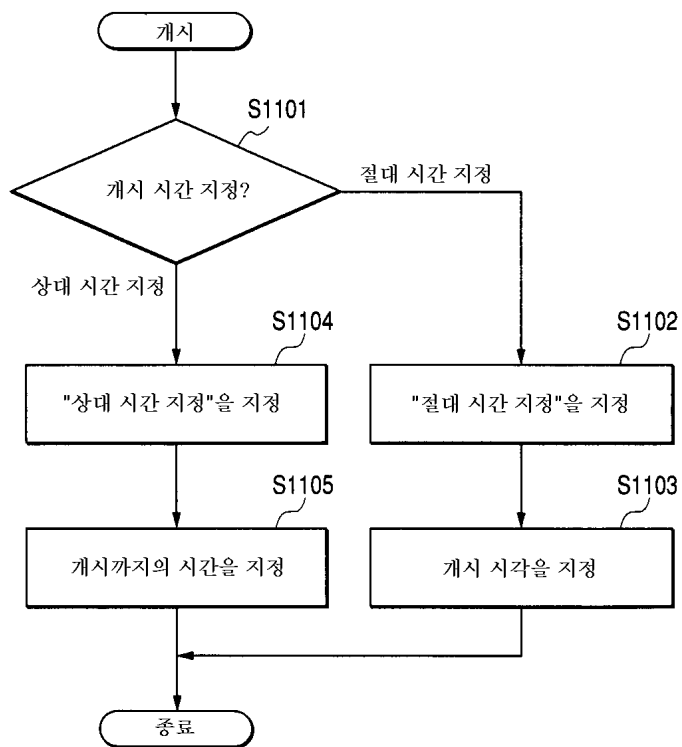
701	절대 시간으로 지정
702	상대 시간으로 지정
703	패스워드부 지시 대기
704	지시 대기
705	신속 개시



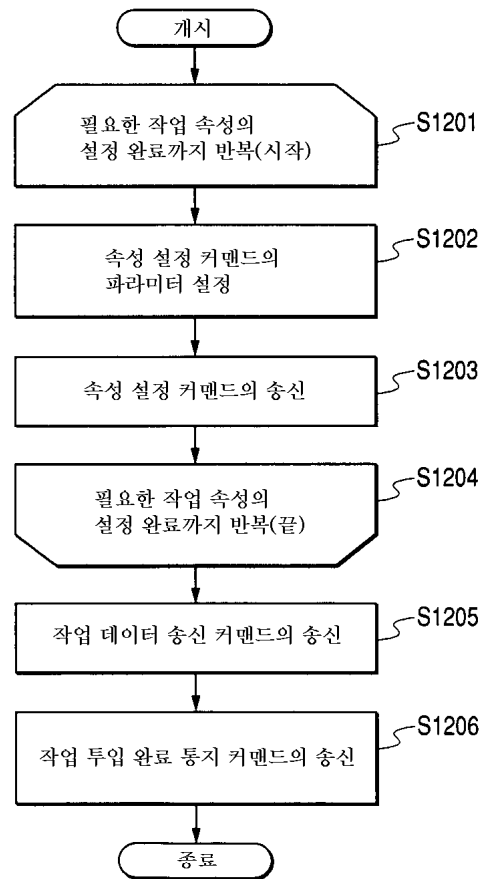
10



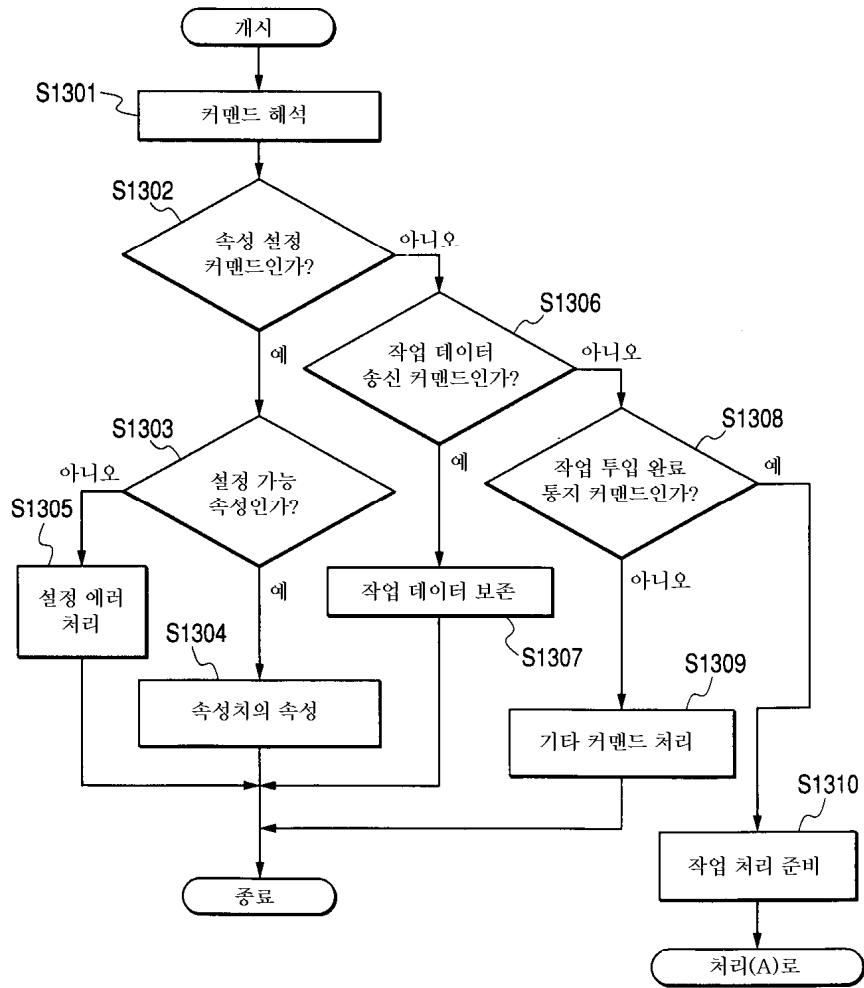
11



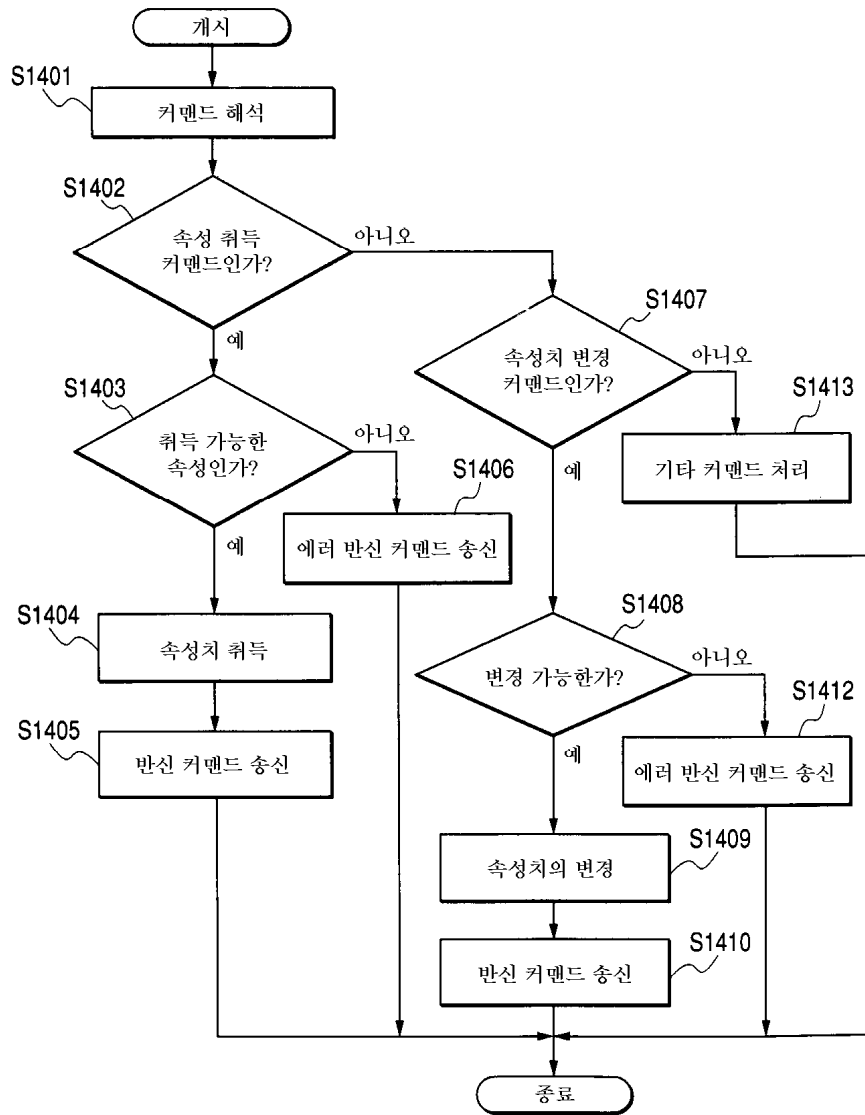
12



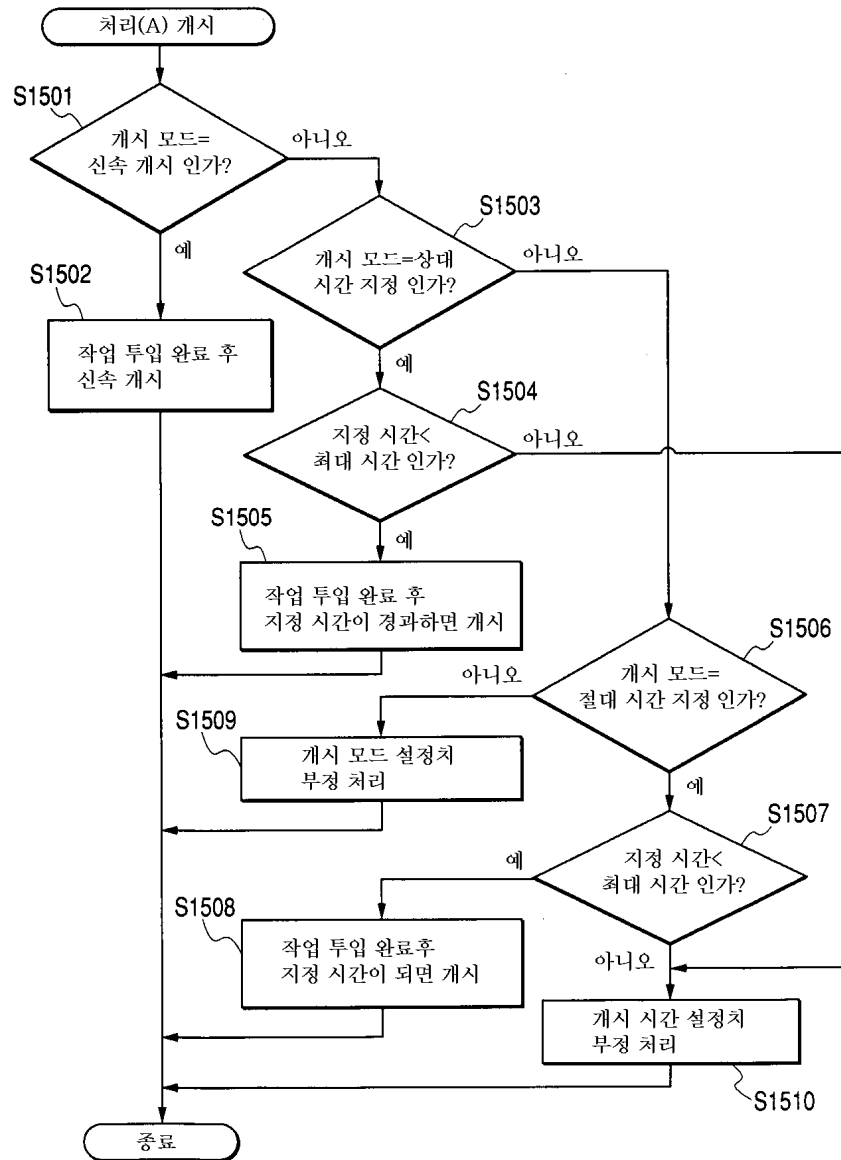
13



14



15



FD/CD-ROM 등의 기억 매체

디렉토리 정보
제1 데이터 처리 프로그램 도8에 도시된 흐름도의 단계들에 대응하는 프로그램 코드군
제2 데이터 처리 프로그램 도11에 도시된 흐름도의 단계들에 대응하는 프로그램 코드군
제3 데이터 처리 프로그램 도12에 도시된 흐름도의 단계들에 대응하는 프로그램 코드군
제4 데이터 처리 프로그램 도13에 도시된 흐름도의 단계들에 대응하는 프로그램 코드군
제5 데이터 처리 프로그램 도14에 도시된 흐름도의 단계들에 대응하는 프로그램 코드군
제6 데이터 처리 프로그램 도15에 도시된 흐름도의 단계들에 대응하는 프로그램 코드군

기억 매체의 메모리 맵