

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
G11B 19/02
G11B 27/00

(11)
(43)

10-2004-0055732
2004 06 26

(21)	10-2003-7011428
(22)	2003 08 30
	2003 08 30
(86)	PCT/JP2002/012874
(86)	2002 12 09

(87)	WO 2003/050809
(87)	2003 12 11

(30) JP-P-2001-00375735 2001 12 10 (JP)

(71) 가 가
가 가 1006

(72) 가 731-5106 1-31-25

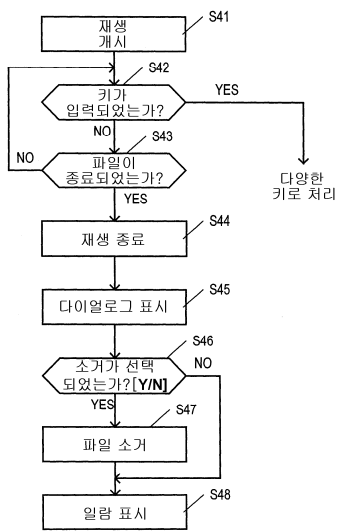
734-0022 2-6-8

739-0036 가 212-112-101

(74)

⋮

(54)



, 가 TV

DVD

가 가

가

가

2

(, DVD-RAM DVD)

 γ_2

가

가

'가

가

S1

1a

2

1

3

M1가

1b

2

002-162997

2001-67838

2

가

, DVD-RW

. DVD-RAM

가

가

. DVD-RW

()가 가

S1

M1

가

가

가

가

가

1b

M1

'가

가

, DVD

DVD

가

가

가

가 가 ,

2 1 2 ,

3 ,

4 ,

5a 5b (D) ,

6 ,

7 3 ,

8 4 ,

9 ,

10 5 .

, .

(1)

2 (10) (12) (, ' ')(13) .

, 가 (14) (11) (13) , , (16) 가 (3 S41). (13)

(10)가 DVD , MPEG(2) , (13) MPEG(2) ,

(13) (11) 가 (3, S42 YES S43 YES). 가 가

S31 , S32: NO , 4 S33: YES , S34). 가 (4,

가 . , 1

, ' (10) 가 5a ?' (D)

(6, S44 S45).

가 (14) (14) (D) (16)

(D)가 (11),
(15) (3, S46 YES S47).
S1) S46 NO S48). (3, S47 YES S48:
(10) 가 M1 가
(17) (11) (16)
(10) (11)
가 가 가 가
(13) (10)가
가 가
1 2 가 가
(10) (11)
가
n n
가 가
(2)
1 (10) 1
가 (13) 가

(,) , .

(, ' , (15)) 가 .

가 (16) 가 (S1) , 가 . ,

가 (16) 가 (10) 가 (15) 가 .

(13) , 가 (15)

(13) 가 () (

(, ') 가 가 .

가 가 , . ,

가 가 가 가

가 가 , 가

(13) , 가

(10) 가 .

가 (13)가 (13) 가 (10) (10) 가

OS 가 ' ' .

가 / 가

(13) , 가 가 가

가 (13)

/ DVD , DVD
 .
 , / OS OS
 가 OS 가
 , 가
 S1
 S1 , 가 ,
 S1
 (3)
 7 (10) (18) (13)
 가 ,
 가
 가 ,
 가 5b
 (6, (D) S51 S52: S52 NO S53: S53 YES S54 S55).
 1 (14) 가 (14)
 (16) D (16)
 (D)가 (11)
 (18) (6, S56: S56 YES '가 S57).
 가 (6, S57 S58 S
 56: S56 S1 NO S58).
 S1 M1
 가
 가 (11)
 (17)
 가
 가 가

가 (13) , (19) ,

가,

가 가

(19) 1 가 (20) 2 가

5a ?'

?' 2 가 ' ' .

(15)

가 , 가 가

가

가

(19) (20) (20) (19) (19)

) , , , (20) (20) . (19)

가 ' .

(19) (19) (11)

(19) , (19)

가 가

가 , 가

(13) , (19)

(13) (20)

(19) (13)

(20) 가

가

(19)

가 ' ' , ?'

'가 가

(5)

가 9 S2

(, ') 가 , ' 가 , ' (, ' - ' 가

10 (21) (10) (21) (21) 가

() (13)가

가 , 가 (21)

(D) 4 가 (19)

(19)

가 (21)

가 가 (21)

가 가 (21)

가 ' ' (21)

가 가

가 가 가

(D)가 S2 ,

가 (D)가 가 (D)

9 가 가

가 가 (, ' ' ' ') .

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

(57)

1.

가

;

;

2.

1

가

3.

2

4.

2

5.

2

- 2 6. , .
- 2 7. , 가
가 , .
- 1 8. , , .
- 1 9. , .
- 1 10. , , 가 , 가 가
가 ; ; ;
- 10 11. , 가 .
가
12. ; ; ;
13. 가, 가 ; ;

1a

No	녹화날짜	채널	프로그램 타이틀
1	SUN,1/7 20:00-21:00	채널4	다큐멘트□□□
2	MON,2/7 19:00-19:30	채널1	애니메이션△△△
3	MON,2/7 21:00-22:00	채널2	드라마○○○ 스토리4

S1

1b

No	녹화날짜	채널	프로그램 타이틀
1	SUN,1/7 20:00-21:00	채널4	다큐멘트 □□□
2	MON,2/7 19:00-19:30	채널1	애니메이
3	MON,2/7 21:00-22:00	채널2	드라마

S1

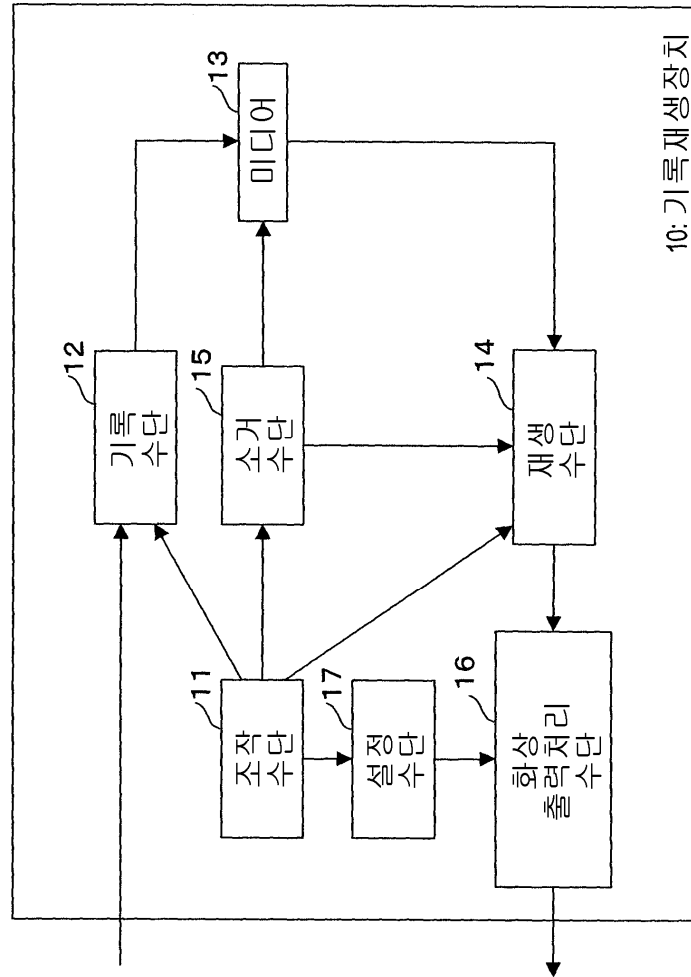
M1

1c

No	녹	이 파일을 소거할까요?	들
1	SUN		□
2	MON		입력
3	MON		금
			4
			거
			턴

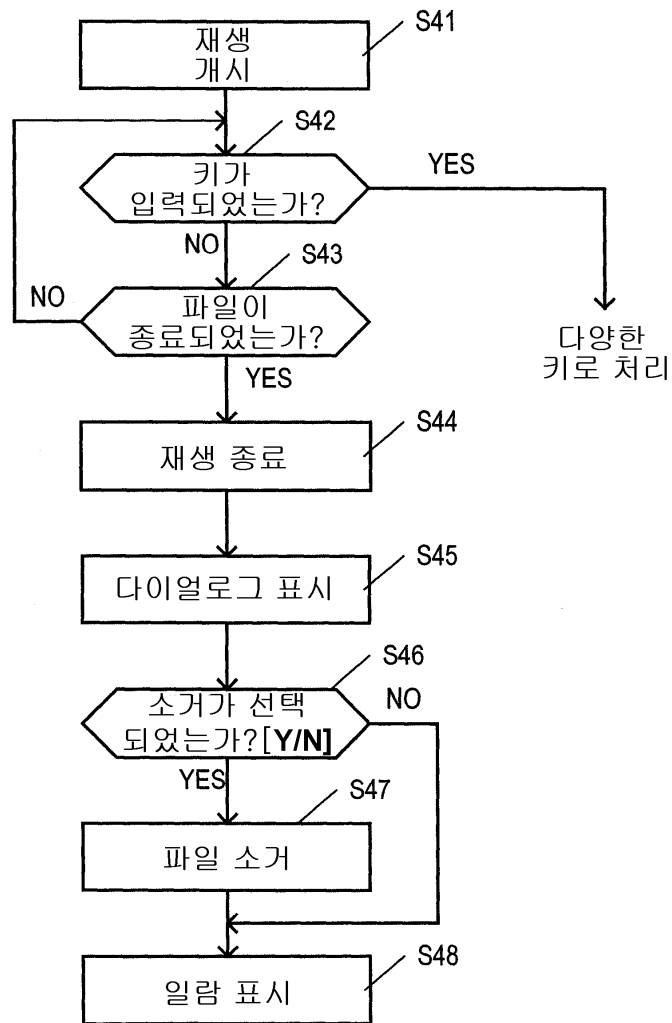
S1

D

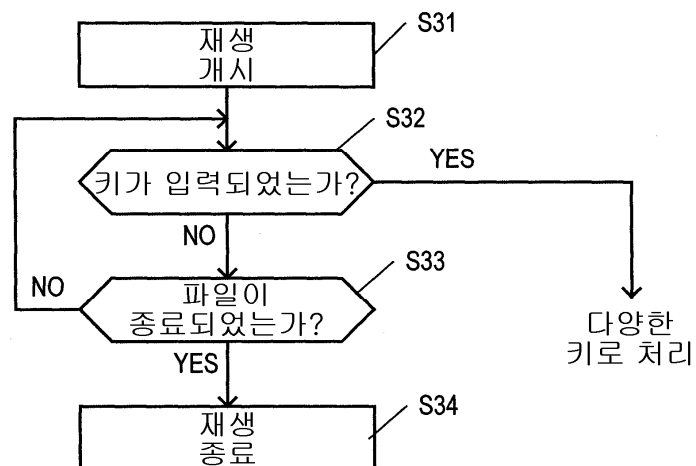


10: 기록재생장치

3



4



5a

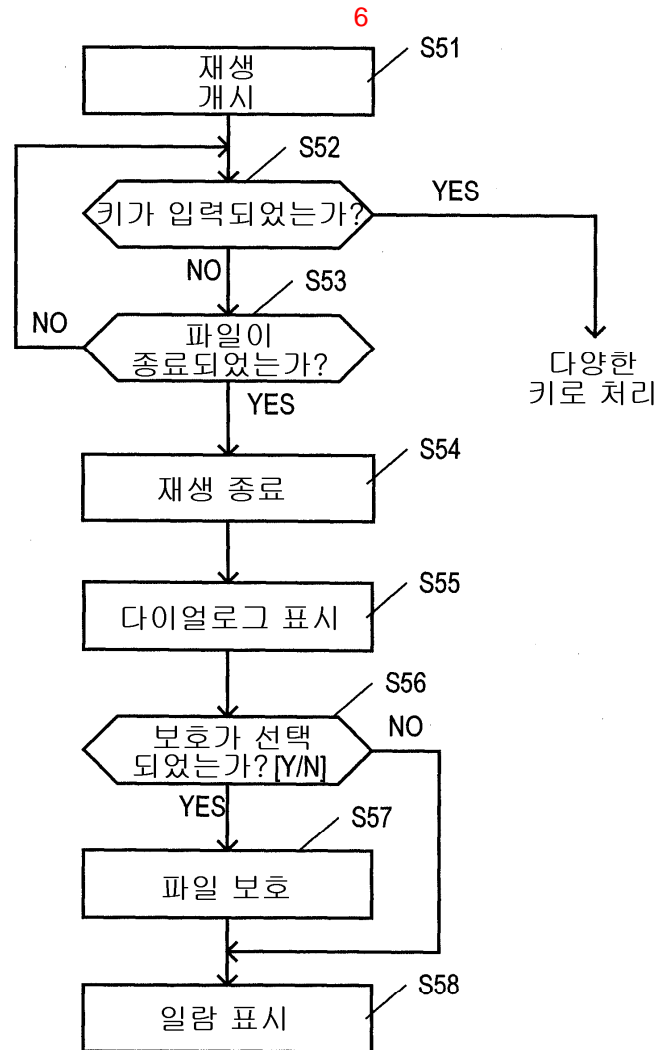
이 파일을 소거할까요?

D

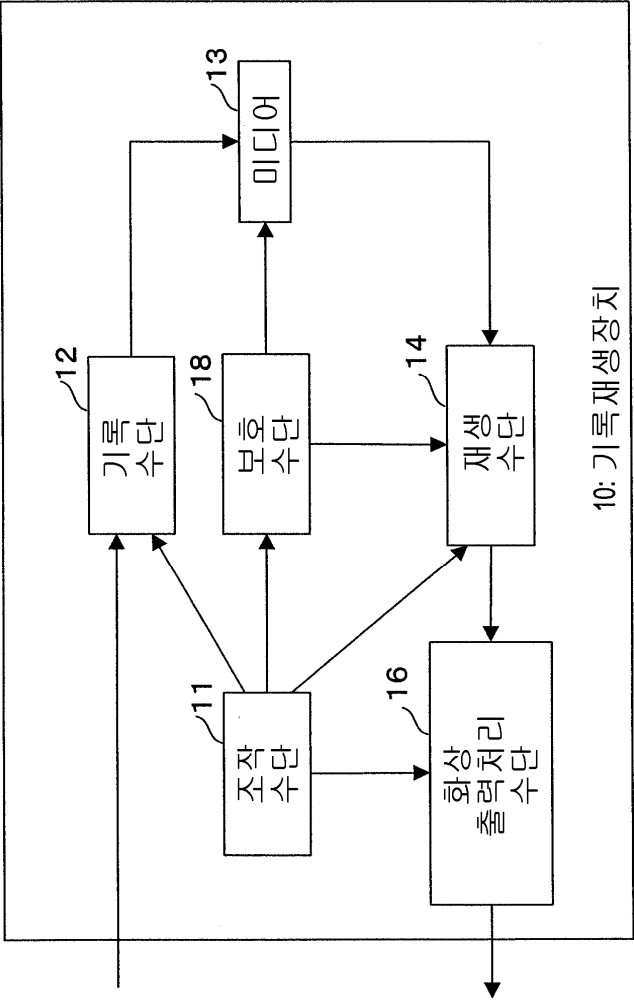
5b

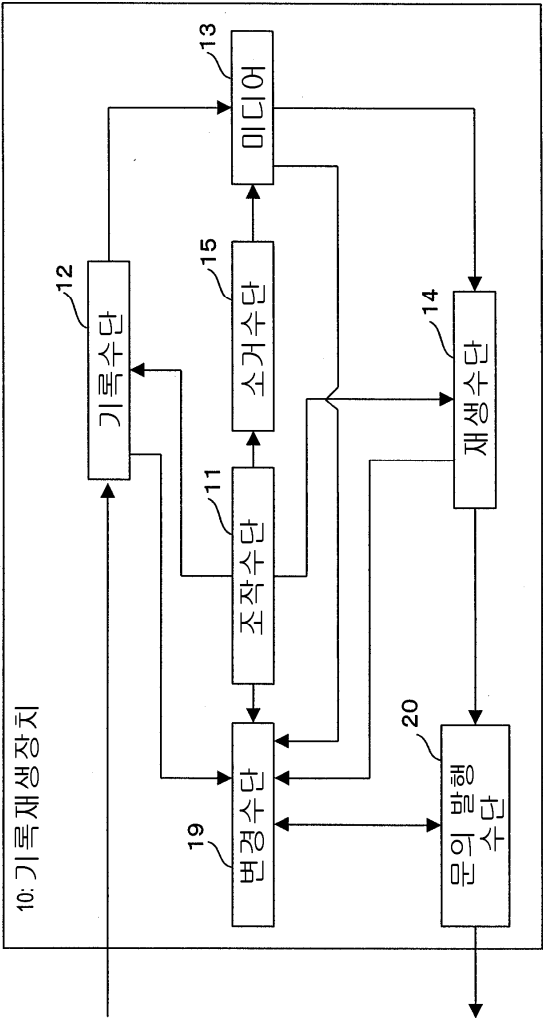
이 파일을 보호할까요?

D



7





S2

녹화 날짜	채널	개시	종료	모드	저본명
WED, 1/8	1	19:00	20:00	SP	소거
THUR, 2/8	4	20:00	21:00	SP	보호
THUR, 2/8	2	22:00	23:00	LP	-

