

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7  
H04N 5/445

(45)  
(11)  
(24)

2005 01 24  
10-0467622  
2005 01 13

(21) 10-2002-0087937  
(22) 2002 12 31

(65)  
(43)

10-2004-0061653  
2004 07 07

(73) 416

(72) 860 311 601

(74)

:

(54) 가

가 , 가 , 가

; 가 ; 가 ; 가

가 , 가 , 가

, 가 , 가 , 가 , 가

3

1 가 .

2 가 .

3 가 .

4 3 가 .

5 3 가  
 6 3 가  
 7 3 가  
 8  
 9

가

1 가 가 (EPG, Electronic Program Guide) 가  
 , , 가 TV 가 가  
 가 , 가 가 ,  
 가 가  
 가 가  
 가 가  
 가 ; 가  
 가 ; 가  
 가 ; 가 가  
 , ; 가 가  
 , ; 가 가  
 ; (a) 가  
 ; (b) 가 (a)  
 가 ; (b) 가 ; (d)  
 ; (c) 가 가 가 ; (e)  
 , 가 가 가 ,

2 (21) (21) (22) 가  
 가 가 가 가 가 가  
 가 (22) 가 (21) 가 가  
 ( 가 )  
 가 가 가  
 3 가 가 가 가 가 가  
 5), (37), (34), (32), (31), (33), (361), (3  
 (362) 가 가 가  
 (32) TV( ,HDTV) 가  
 (33) 가 (32)  
 가 가 가 가  
 (35) TV 가 가 가  
 PC TV가  
 가 가 가 가 가 가  
 (37) 가 가 HDTV 가 가 가  
 (35) 가 TV가 PC TV  
 (34) (35) 가 가 (37)  
 가 가 가  
 (33) 가 가 가  
 ( 가 )  
 (35) 가 (34) (33)  
 가 가 가  
 (35) 가 가

(33) 가 (34)

(37) 가

(34)

(31)

TV가 가 TV

TV가 가 TV

가 (34) (35) 가 (37)

(default) 가 (33)

가 (31)

가 (34) (31)

가 , 가

가 , DTV가

3) (34) 가 (3)

(36) 가

(36) (361) (362)

(35) 가

(362) 가

4 3 가

TV가 가

TV 가 (34) (35) 가 (37)

가 (33) 가

가

가 가

(34) 가 (31) 가

, 가

가 가 가

5 3 가

(35) 가 (34) (33)

가

가 가

가 + ( 가 + +

) 가 GUI(Graphical User Interface) 가

(361) 가 가

가 가

6 3 가 (35) 가 (34) (

33) 가 가 (34)

7 3 가 (37) 가 (34

) 가 GUI

(362) 가 7

8 TV 가 (81). 가

(82).

9 가 가 (91).

가 (92). (93).

가 (94).

가 (94).

(95). 가 가

가 가 가

가 가 (94),

가 (97). 가

(96), 가 (97). 가

(98). 가

가

가 ,  
 ( , ) ( , , ) ,  
 가  
 ,  
 , 가 , 가 , 가  
 가 , 가  
 가 , 가  
 가 , 가  
 (killer application) .

(57)

1.

2.

1

3.

;

가  
가

;

;

가

4.

3

5.

4

6.

5

7.

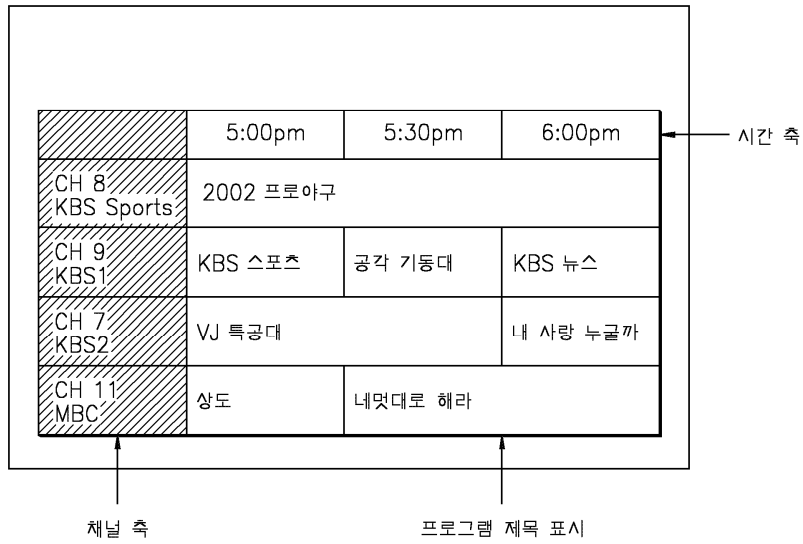
4

- 3 8. 가 . ,
- 8 9. 가 . , ; 가
- 3 10. 가 . , ; 가
- 3 11. 가 . , ;
- 11 12. 가 . , ; 가
- 11 13. 가 . , ; 가
- 가 14. 가 . , ;
- 3 15. 가 . , ;
- 14 16. 가 . , ;
- (a) 17. 가 . , ;
- (b) 18. 가 . ; ; 가
- 16 19. 가 . , ; 가

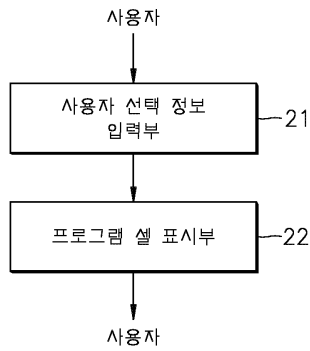
- 20. 19 가 , (e) 가 , 가 , 가 , 가 .
- 21. 20 , (e) , , 가 , 가 .
- 22. 19 , (e) 가 , 가 , 가 .
- 23. 18 , (f) , 가 .
- 24. 23 (f1) , (f) ; , 가 , 가 , 가 .
- 25. 18 , , , , 가 .
- 26. 18 , , , , , .
- 27. 26 가 , (e) 가 , , , , , .
- 28. 26 , (e) 가 , , , , , .
- 29. 18 가 , , , , , .
- 30. 29 , (e) 가 , , , , , .
- 31. 16 30 , , , , , .



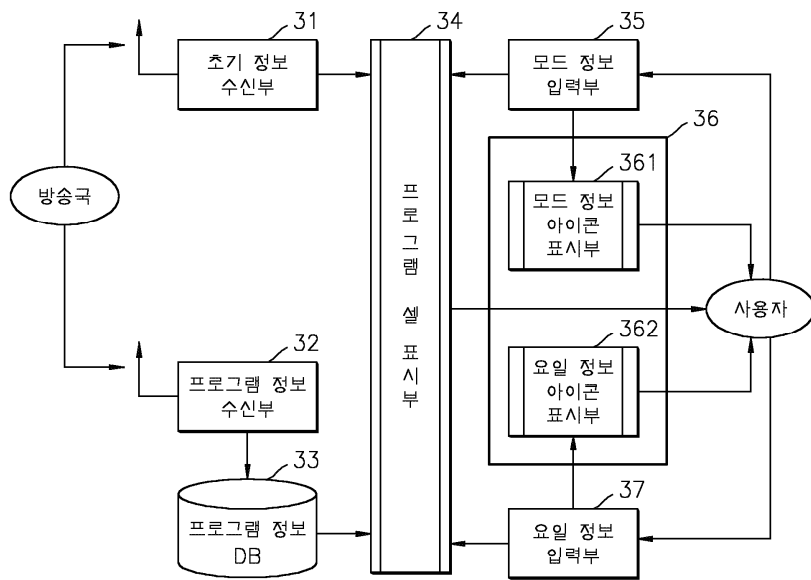
1



2



3



4

10월 31일 (목) 14:34		모드 [=] 월 화 수 목 금 토 일 전체					요일
8 KBS Sports	2002 프로야구 13:30(2:30)	MLB 박찬호 선발 16:00(2:30)					
9 KBS1	KBS 스포츠 14:00(1:30)	공각 기동대 15:30(0:30)		KBS 뉴스 16:00(0:50)			
7 KBS2	VJ 특공대 14:30(1:30)	그 여자 사람 잡네 15:30(0:30)		내 사랑 누굴까 17:00(1:00)			
11 MBC	상도 14:00(1:00)	네멋대로 해라 15:00(1:00)		MBC 스포츠 17:00(0:20)			

채널                      현재 방송중인 프로그램                      프로그램 셀

5

10월 31일 (목) 14:34		모드 [=] 월 화 수 목 금 토 일 전체					요일
8 KBS Sports	프로그램 셀 내용 설정	프로그램 제목		은			
	프로그램 종류별 보기	방송 시간		오프			
9 KBS1	KBS 스포츠 14:00(1:30)	시청 제한		오프		시작 시간 + 방송 길이	
		유료 프로그램		오프		시작 시간 + 종료 시간	
7 KBS2	VJ 특공대 14:30(1:30)	15:30(0:30)		17:00(1:00)			
11 MBC	상도 14:00(1:00)	네멋대로 해라 15:00(1:00)		MBC 스포츠 17:00(0:20)			

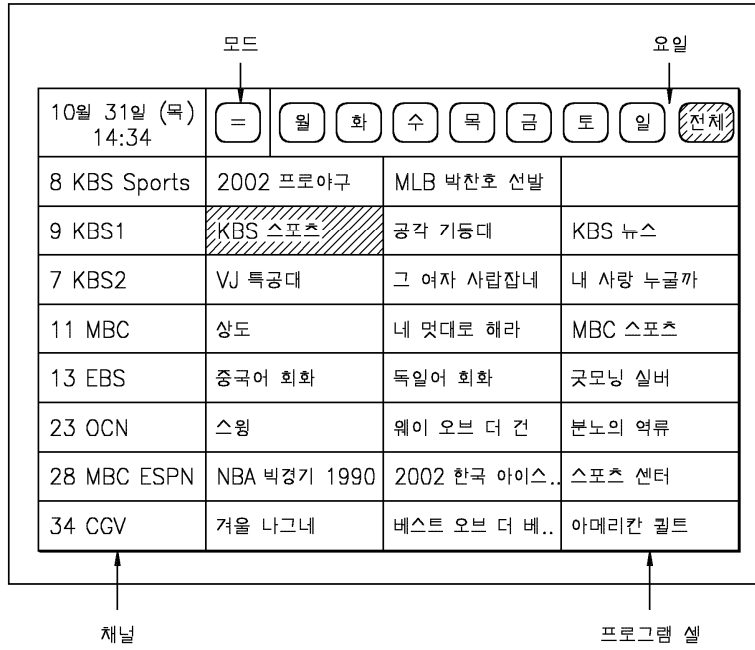
채널                      프로그램 셀

6

10월 31일 (목) 14:34		모드 [=] 월 화 수 목 금 토 일 전체					요일
8 KBS Sports	프로그램 셀 내용 설정						
	프로그램 종류별 보기	전체					
9 KBS1							
7 KBS2	그 여자 사람잡네	X		드라마		대박 가족	
				뉴스			
11 MBC	상도	네		스포츠		내사랑 팔쥐	
				영화			
13 EBS							
23 OCN							
28 MBC ESPN							
34 CGV							

채널                      프로그램 셀

7



8

