

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) . Int. Cl. 7
G06F 17/00

(11)

(43)

10-2004-0029414
2004 04 06

(21) 10-2004-7001999
(22) 2004 02 09
 2004 02 09
(86) PCT/JP2002/007998
(86) 2002 08 06

(87) WO 2003/017159
(87) 2003 02 27

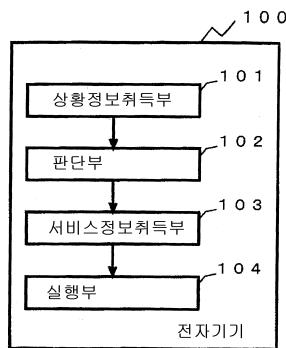
(30) JP-P-2001-00244844 2001 08 10 (JP)

(72) 2-4-10-307

(74)

1

(54)



, GPS,

,
2 ,
,

3 , /
,

4 , ,
, , 가 , 가 가
가

, , 가 ,
5 , , 가
,

6 , , ,
, , ,
7 , , , 가
,

8 , , 가
,

,
9 , ,
, , ,
10 , ,
, , 가 가
,

1 1 ,
2 1 ,
3 ,
4 1 ,
5 1 ,

6 2 ,
7 2 ,
8 2 ,
9 2 ,
10 9 ,
11 3 ,
12 3 ,
13 3 ,
14 3 1 ,
15 3 1 ,
16 3 ,
17 3 ,
18 3 ,
19 3 ,
20 3 ,
21 3 ,
22 3 ,
23 3 ,
24 3 ,
25 4 ,
26 4 ,
27 4 ,
28 4 ,
29 4 ,
30 4 ,
31 ,
32 ,

(300)

1) , (1200) (102) , (1200) (101) . S1806 ,
 13 (1200) (102) , (1200) (101) (101) (1300) S1807 ,
 (1301) (401) (1301) , GPS (1300) (101) (101) (1300) S1807 ,
 (1300) S1809 , (1300) (101) 4 GPS GPS
 (1600) GPS
 S1810 , (1300) (101) (1300) (1301) (1301)
 (1301) GPS (1200) S1811 GPS , (1200) (101) (1300) (1301)
 (1301) (1301) (1200) S1812 (101) (1200) GPS (1300)
) S1813 , (1200) S1814 (1200) (101) (1200) (1200) (101) (1300)
 .
 01) (1400) GPS (1400) GPS S1815 , (1400) (1400)
 (1200) (1200) (101) (101) S1816 , (1200) (102) S1817 (1300)
 ,
 19 S1901 S1904 16 S1606 (101) (1300) (401)
 . S1901 , (1200) S1902 , (1300) (401)
 (2801) (1300) (101) (1200) (1200) (101)
 . S1903 , (401) S1904 , (1200) (1200) (1200)
 (101) (1200) (102) (1300) (1300) (101)
 16 S1607 S1905 19 S1905 , S1817
 GPS (1300) (1300) (102) (1200) (1300) (101)
 , S1805 , (1300) S1904 (1300) (1300) (102)
 .
 16 S1608 , (1200) (1200) (102) 19 S1906 (103) S1909
 . (1200) (1200) (102) (1200) (1200) (103) ID
 (104) (1202) S1907 , (1200) (1200) (1200) (103)
 . (104) (1300) (104) (1300) (1300) (104) (1200) (104)
 , (401) (1300) (104) (1300) (1300) (104) (1200) (104)
 , (104) (1300) (104) (1300) (1300) (104) (1200) (104)
 20 S2001 S2005 16 S1609 (1300) (104) S2001
 (1200) (104) S2002 , (1300) (104) (104) (104)
 . (1200) (104) (1200) (104) (1200) (104)
 , (1200) (104) (1200) (104) (1200) (104)
 , (104) (1300) (104) (1300) (1300) (104) (1200) (104)
 , (104) (1300) (104) (1300) (1300) (104) (1200) (104)
 20 S2006 S2009 16 S1610 (1300) (104) S2003
 S2006 , (1300) (104) (104) (104) (104)
 . (1303) (1300) (104) (1300) (1300) (104)
 , (104) (1300) (104) (1300) (1300) (104)
 , (104) (1300) (104) (1300) (1300) (104)
 , (1100) (1100) (1100) (1100) (1100) (1100)
 , (1102) (1100) (1100) (1100) (1100) (1100)
 , (1201) (1201) (1201) (1201) (1201) (1201)

가

가 ()가 , 가 , ,
가 , , ID

23

가

26

가

가 , , ,
, , ,
, ID

가

가

가

(4)

24 ,

4

3

가,

24 , 1100 , 1200
, 1300 가 (1300) , 1100 (1100) (1300)
, 1200 (1100) (1100)
, 701 , 1101 , 1102가 (401) (1200) 10
3 , 104가 , 701 , 1202가 (1200)
(1300) , 101 , 102가 , 104가 , 601 , 1302가 , 1303
1400 , 1500 , 1500 , 1600 GPS

(1100)
25

ID

3

(1100)

ID

ID,
C2 DES
(1200)(103)
(104)(401)
1500)

(1300)

(1202)

26

ID

가

ID

ID,

ID

ID

3 14 15

(1300) , 가

(1200)

(1100)

가

가 가

2

3

4

가 가

가

가 가

가

5

74

6

7

가

8

71

(57)

1.

가 가

2

1

가

3.

1

4.

1

5.

1

6.

3

7.

5

8.

가 가

가

가

가 가

9.

1

10.

8 ,

11.

1 ,

12.

8 ,

13.

1 , 가

14.

8 , 가

15.

9 , , 가 , ,
가,

16.

10 , , , 가 , ,
가,

17.

11 , , , 가 , ,
가,

18.

12 , , , 가 , ,
가,

19.

13 , , , 가 , ,
가,

20.

14 , , , 가 , ,
가,

21.

1 , , (A) , , , (B) 가

22.

8 , , (A) , , , (B) 가

23.

1 ,

24.

8 ,

25.
1 ,

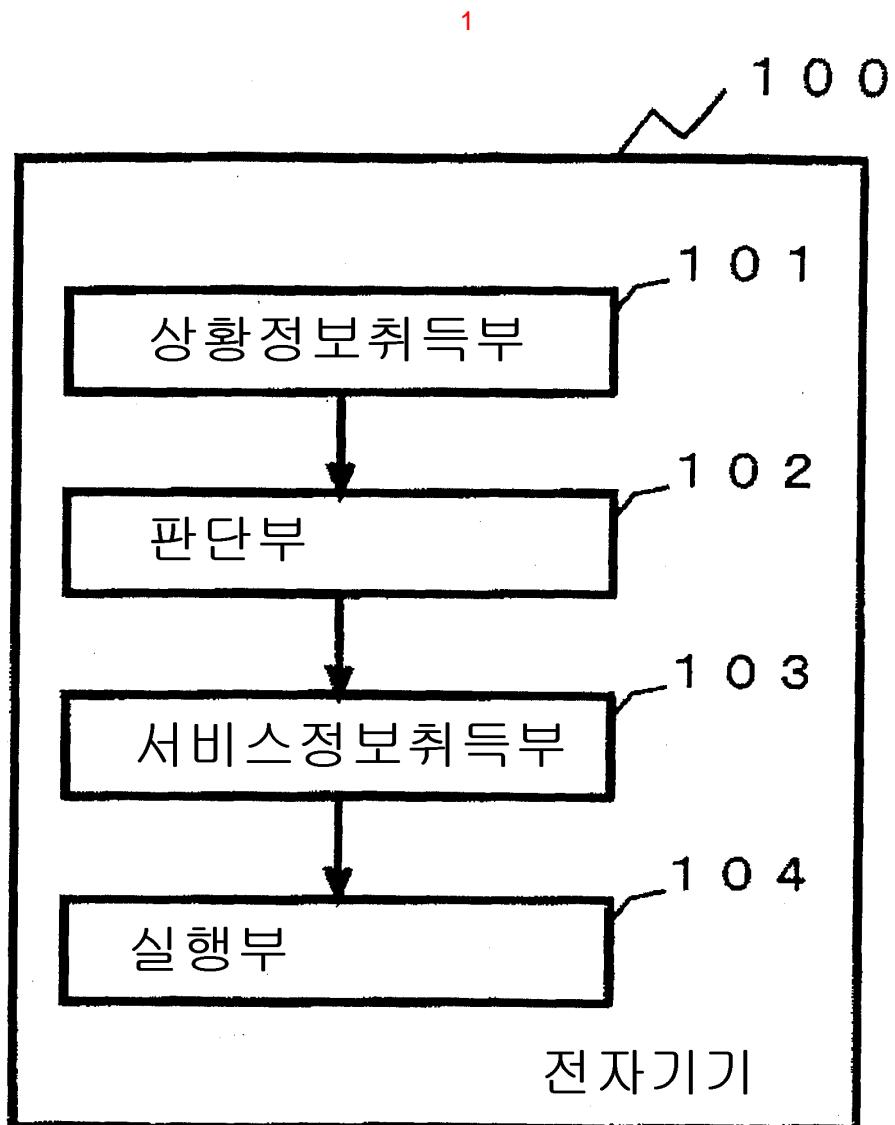
26.
8 ,

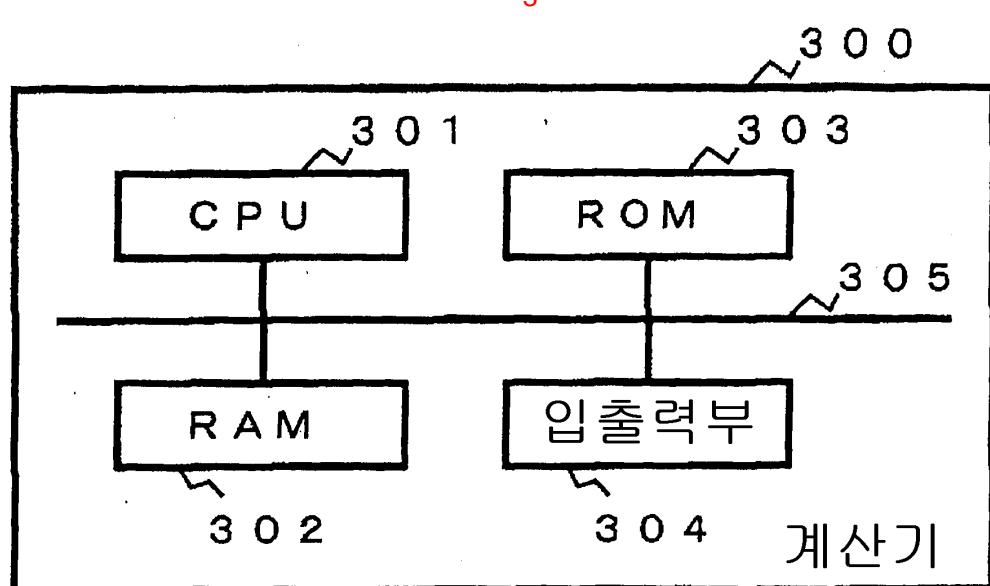
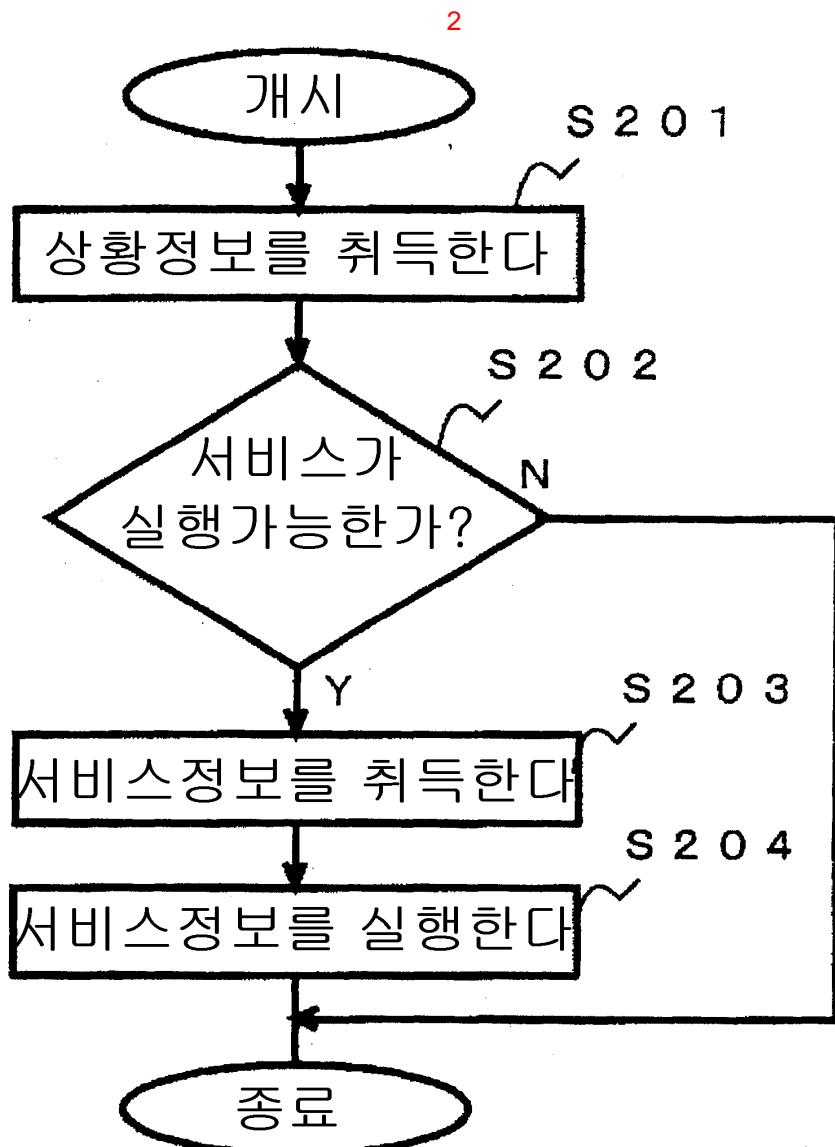
27.
1 ,

28.
8 ,

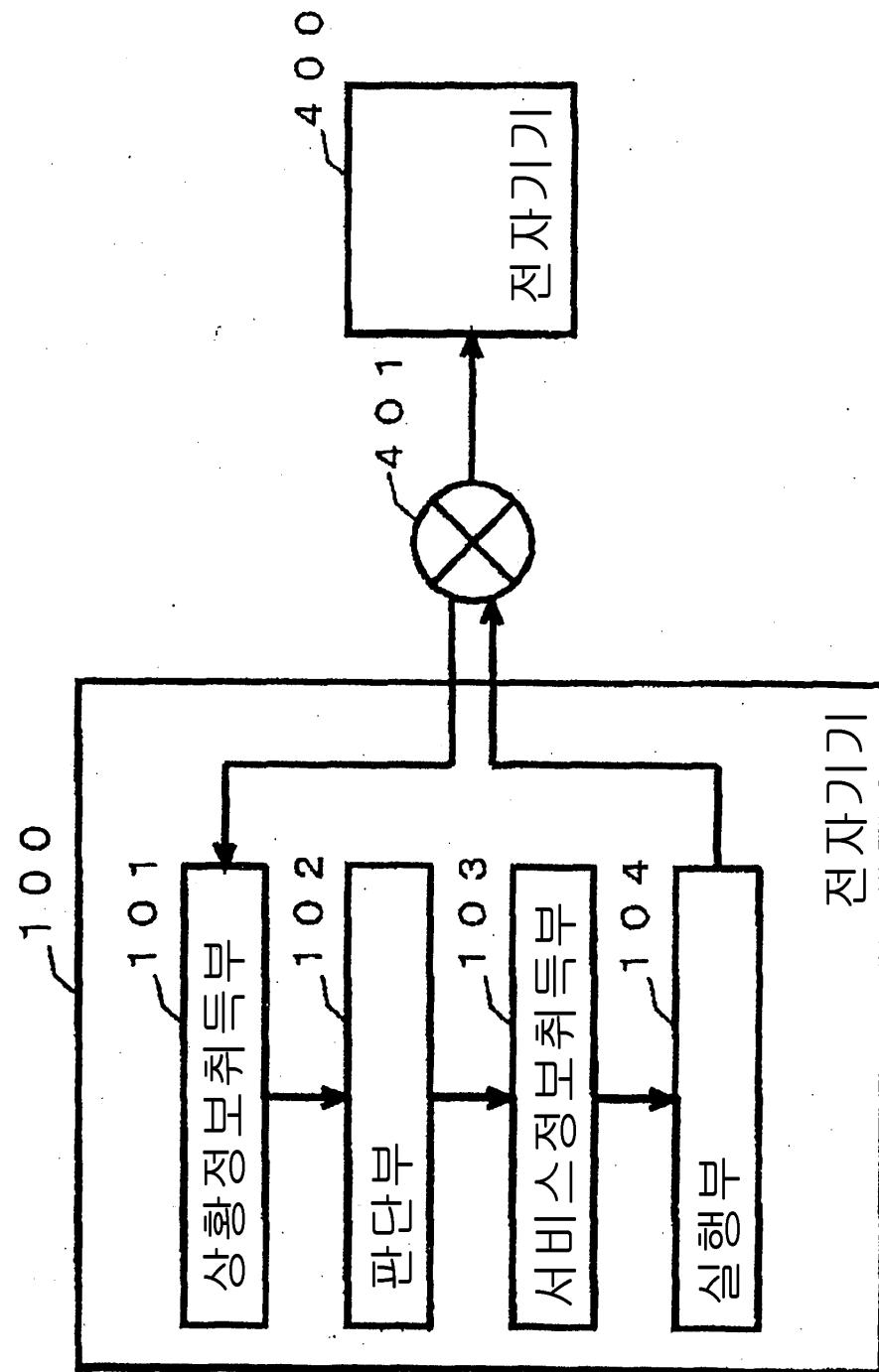
29.
1 ,

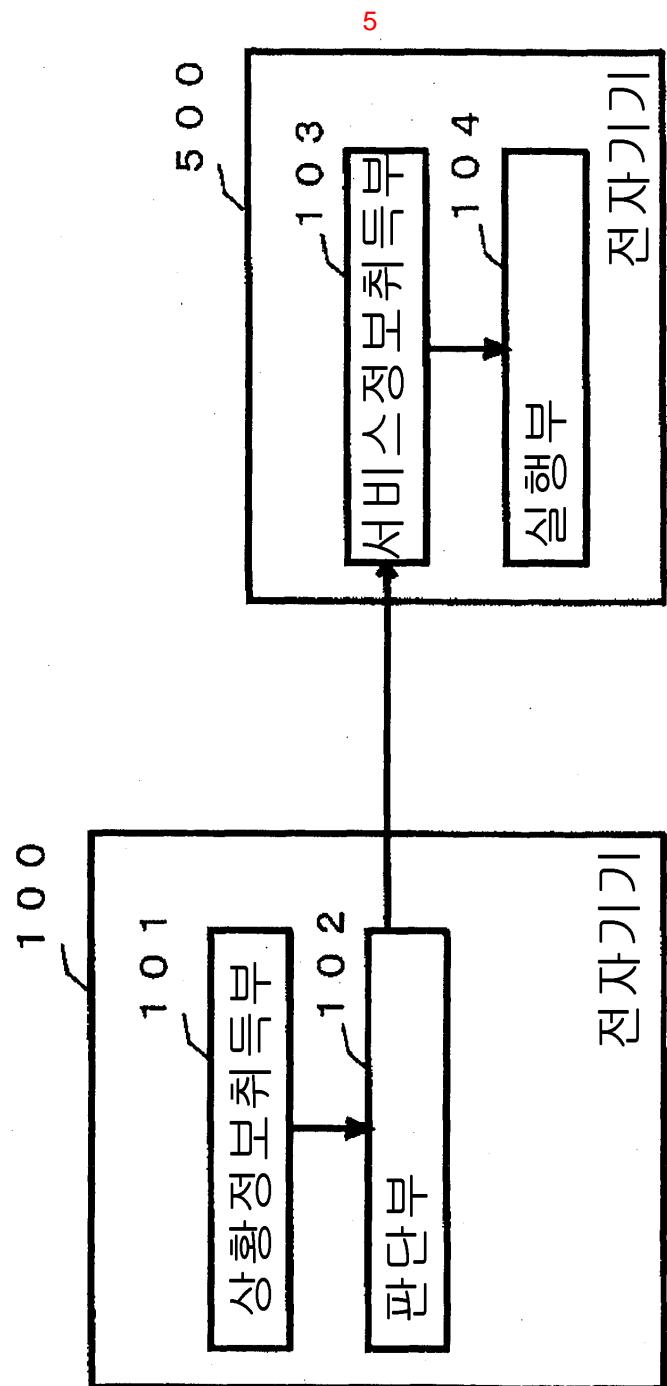
30.
8 ,



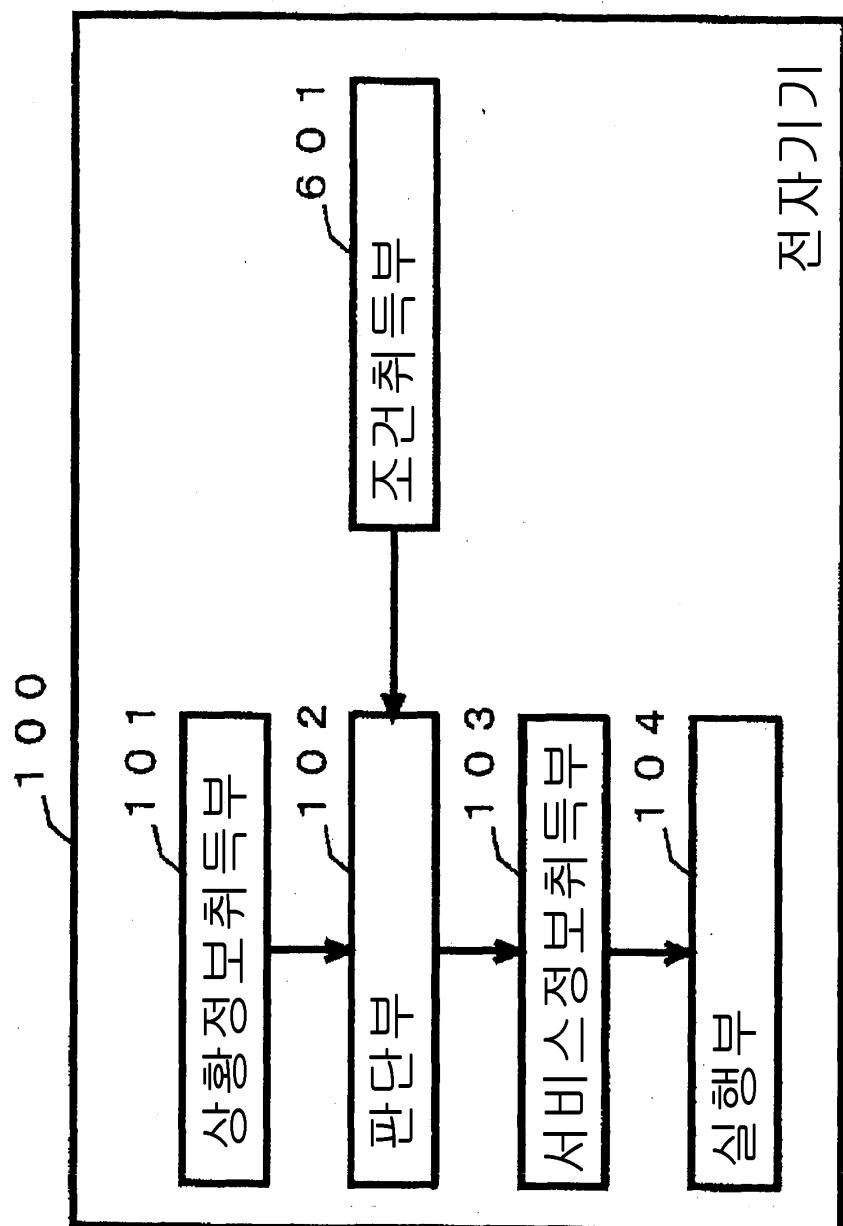


4

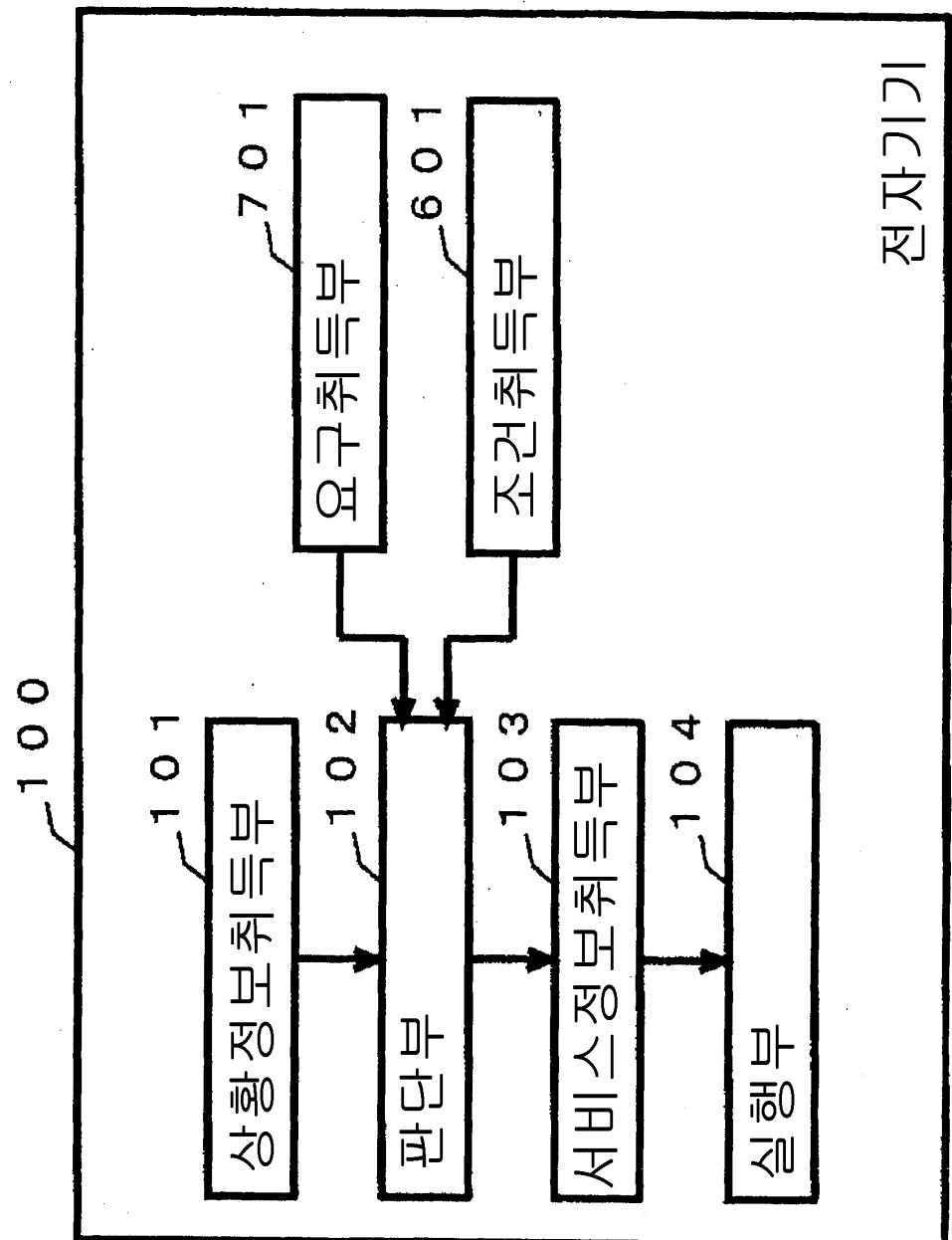


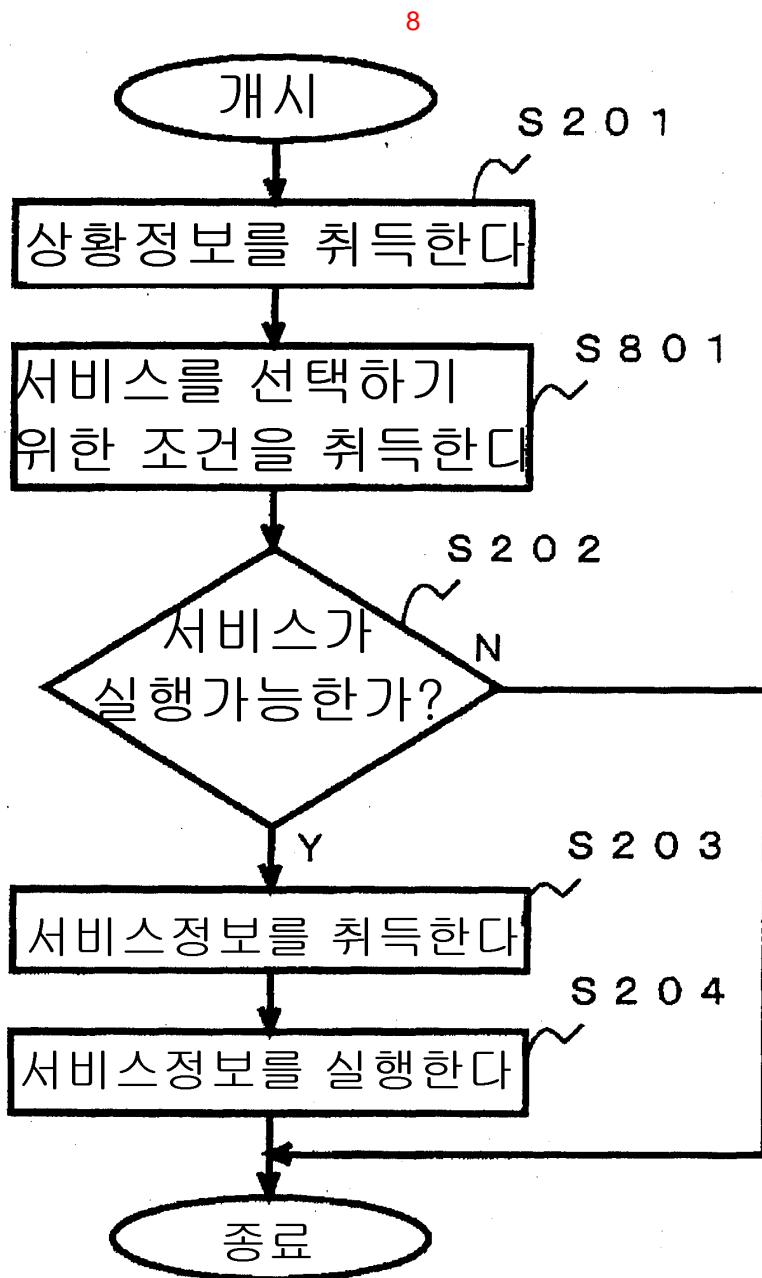


6

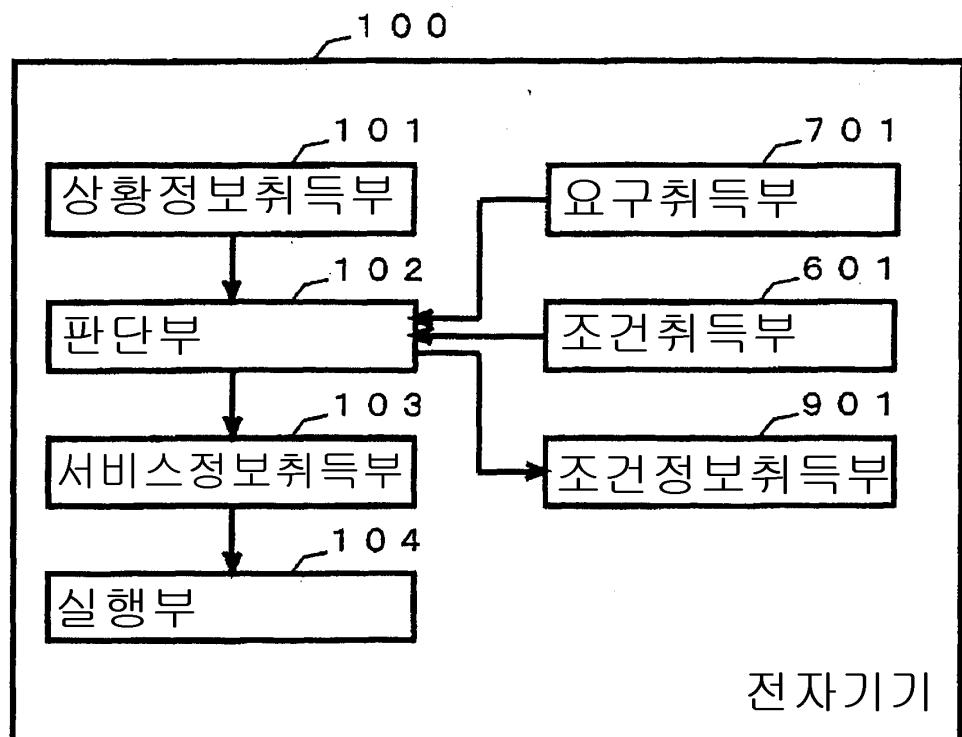


7

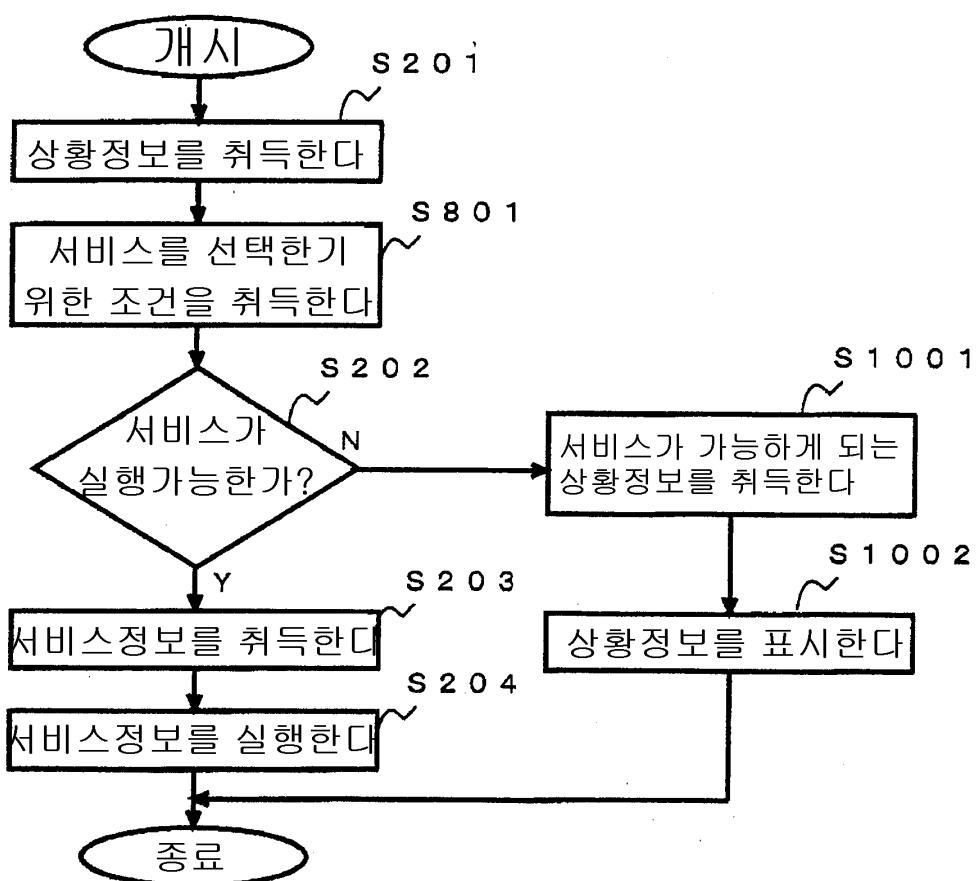


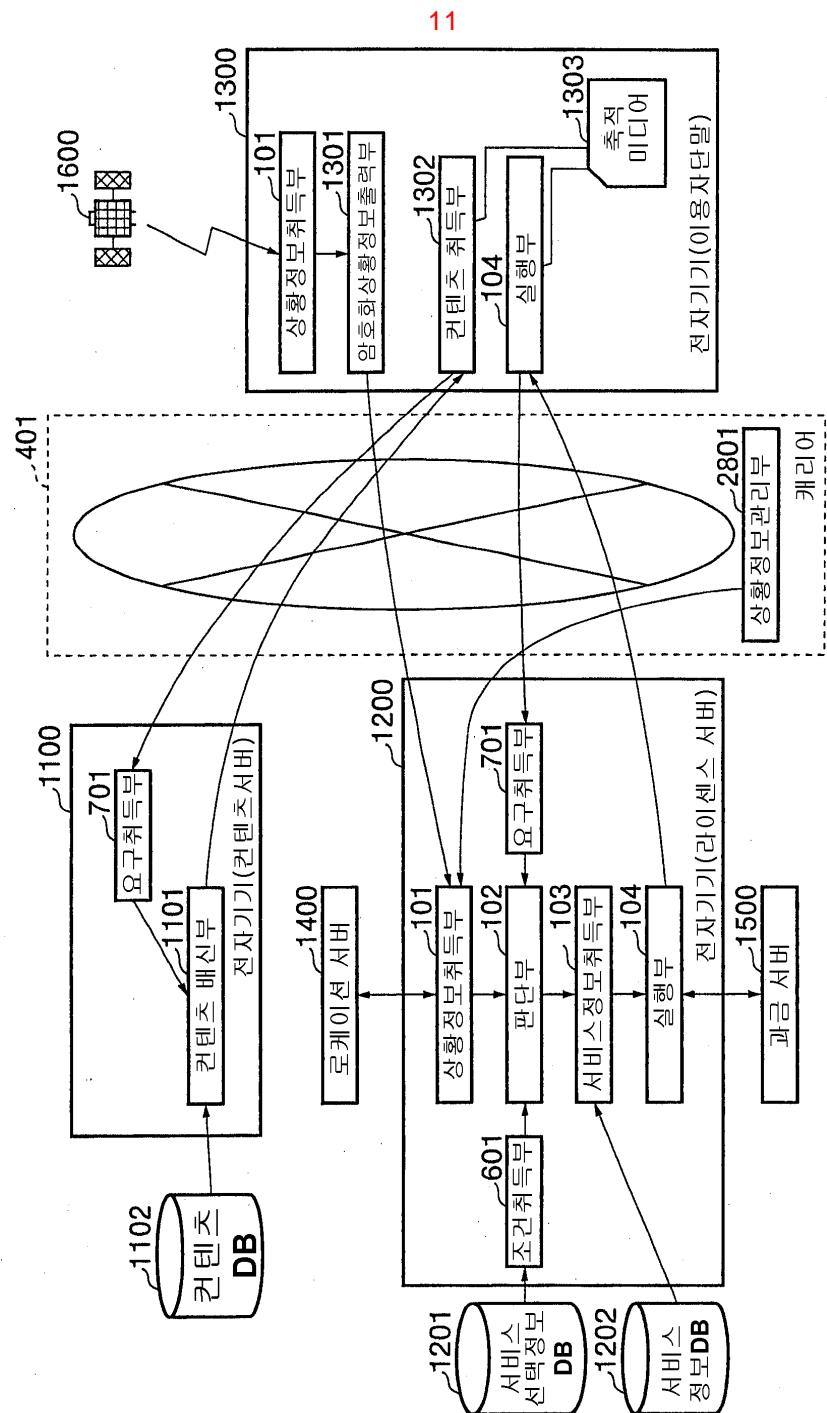


9



10





콘텐츠 ID	콘텐츠마다 번호 매겨진 ID
콘텐츠 본체	암호화된 악곡 콘텐츠
라이센스 정보	대응하는 라이센스를 취득하기 위한 정보. 판매 URL 등.
이벤트 정보	악곡 콘텐츠의 아티스트의 이벤트 정보. 이벤트 기간, 이벤트 장소 등.
연관 정보	곡명, 아티스트, 장르, 감색 키워드, 레벨명, ISRC 코드, 연관 사이트 정보 등

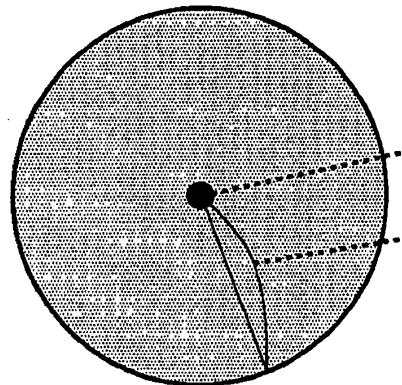
라이센스 ID	라이센스마다 번호 매진 ID
컨텐츠 ID	대응하는 컨텐츠의 ID
컨텐츠 복호키	암호화된 컨텐츠를 복호하는 키
라이센스 배신조건	라이센스의 배신, 판매, 구입에 관한 조건 공개기간, 판매가격·가격(내세/외세) 결제방법, 적합성형정보 등

라이센스를 제공하기 위한 조건:
 「라이센스를 요구하는 전자기기(이용자단말)가 이벤트 기간 중에
 이벤트 회장내에 있을 때에 라이센스 제공의 요구를 할 것」

연관정보:
 이벤트 기간정보, 이벤트 회장위치정보

라이센스를 제공하기 위한 조건:
「라이센스를 요구하는 전자기기(이용자단말)가 이벤트 기간중에
이벤트 회장내에 있을 때에 라이센스 제공을 요구할 것」

연관정보:
이벤트 기간정보, [이벤트 회장위치정보]



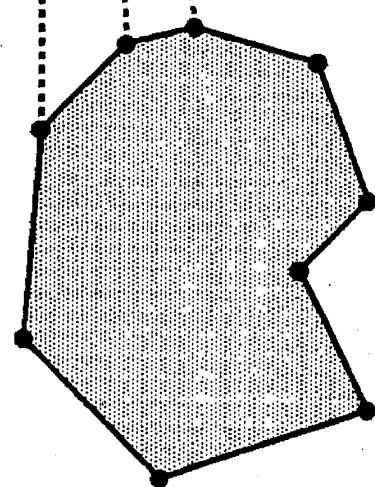
(경도 1, 위도 1)
반경

라이센스를 제공하는 조건:
「라이센스를 제공하는 전자 기기(이용자 단말)이 이벤트 기간 중에
이벤트 회장내에 있을 때에 라이센스 제공을 요구할 것」

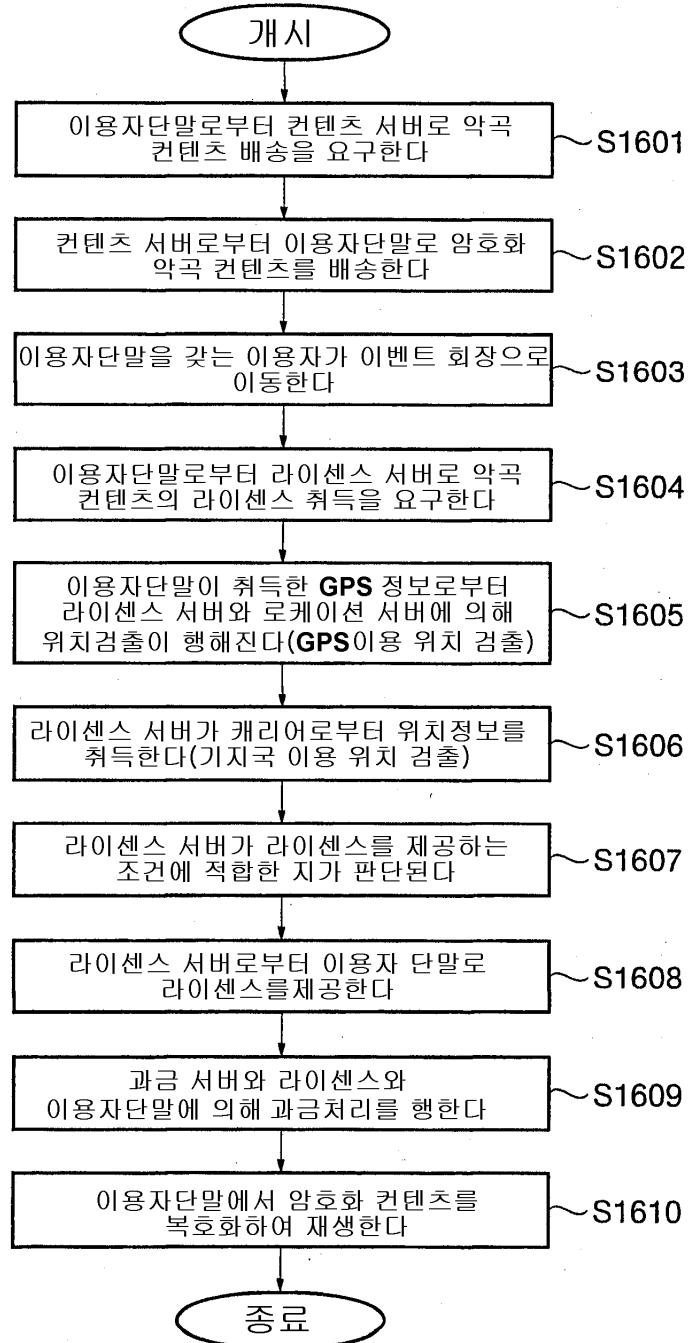
연관정보:
이벤트 기간정보, **이벤트 회장위치정보**

.....(경도 1, 위도 1)
.....(경도 2, 위도 2)
.....(경도 3, 위도 3)
.....

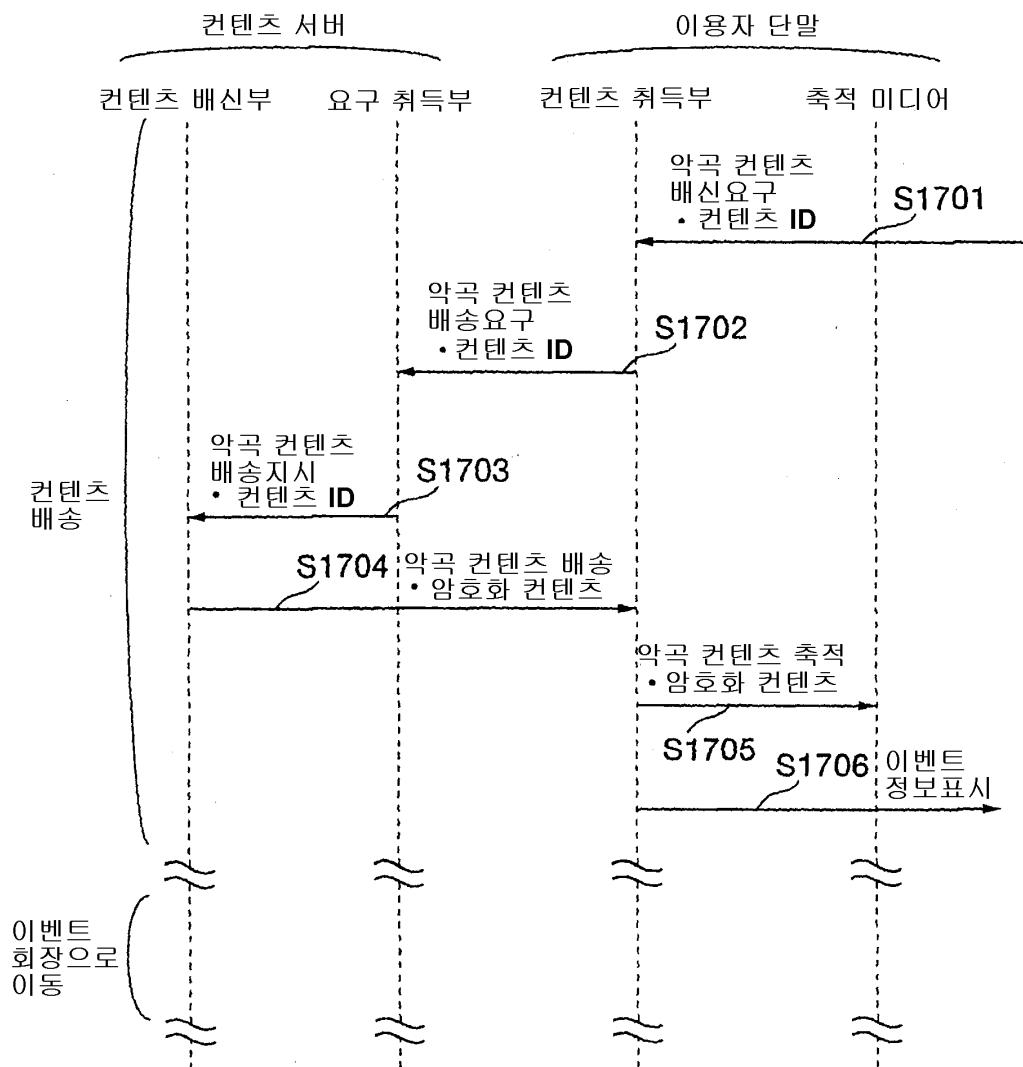
(시계 방향으로 지점을 지정)

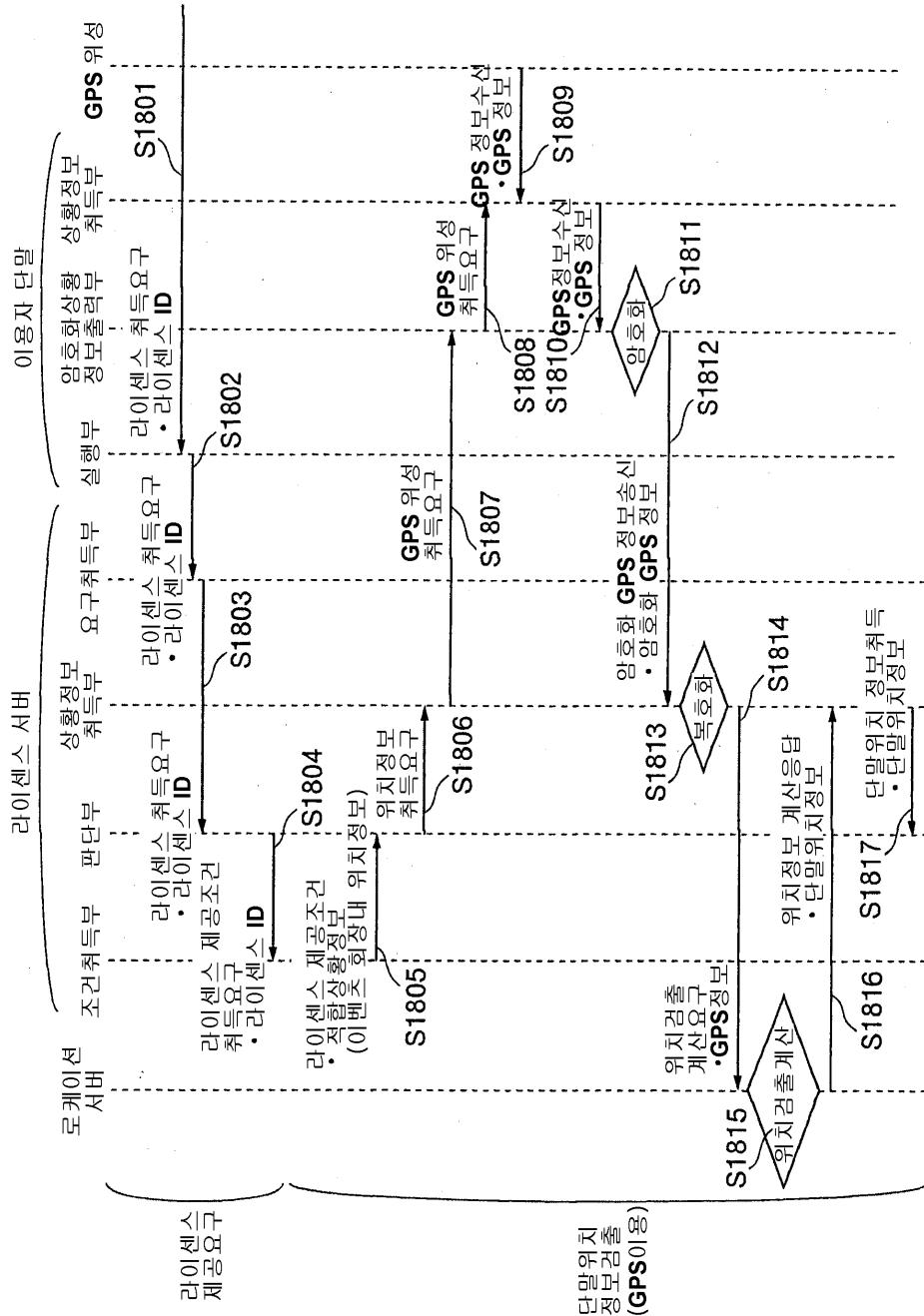


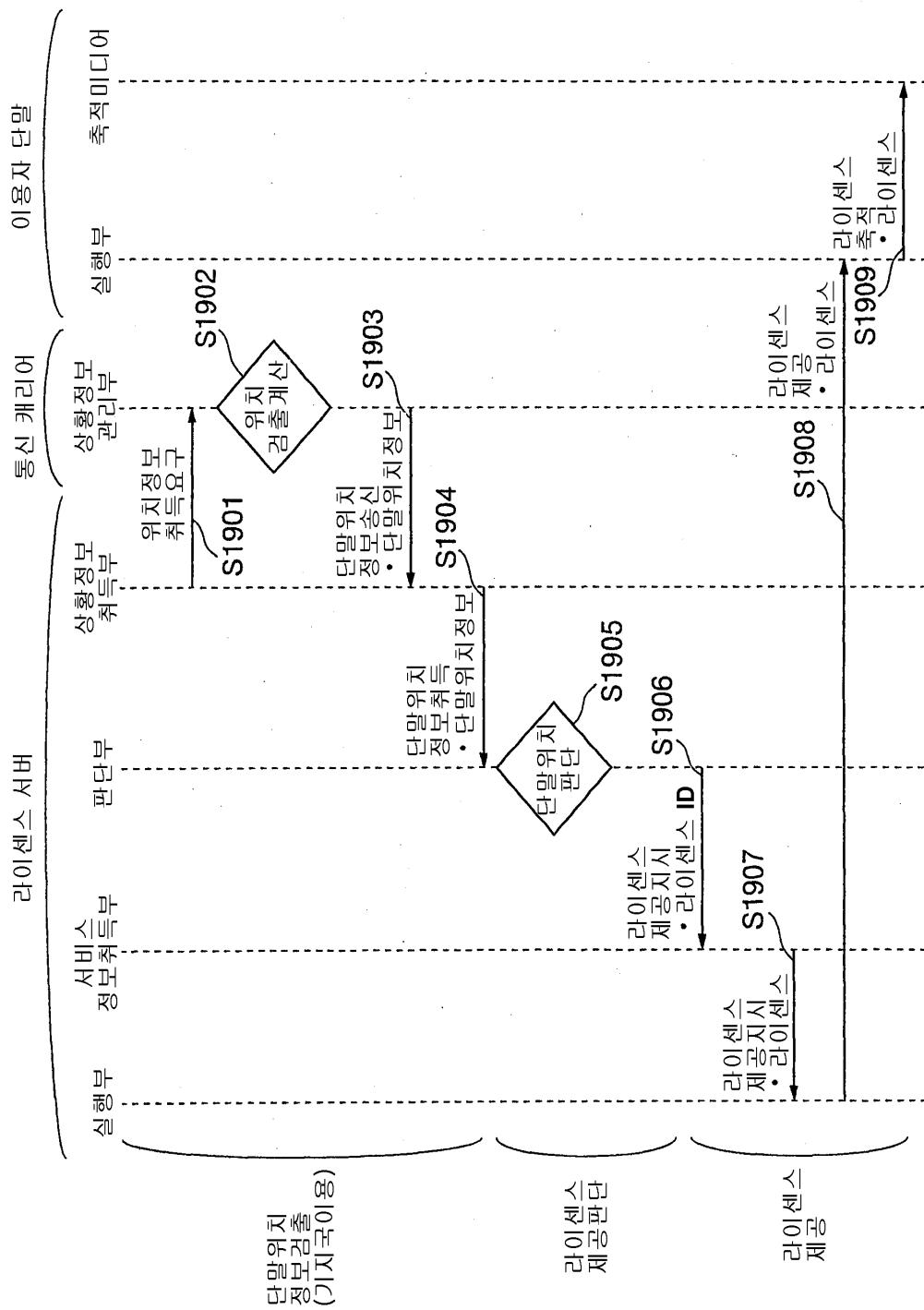
16



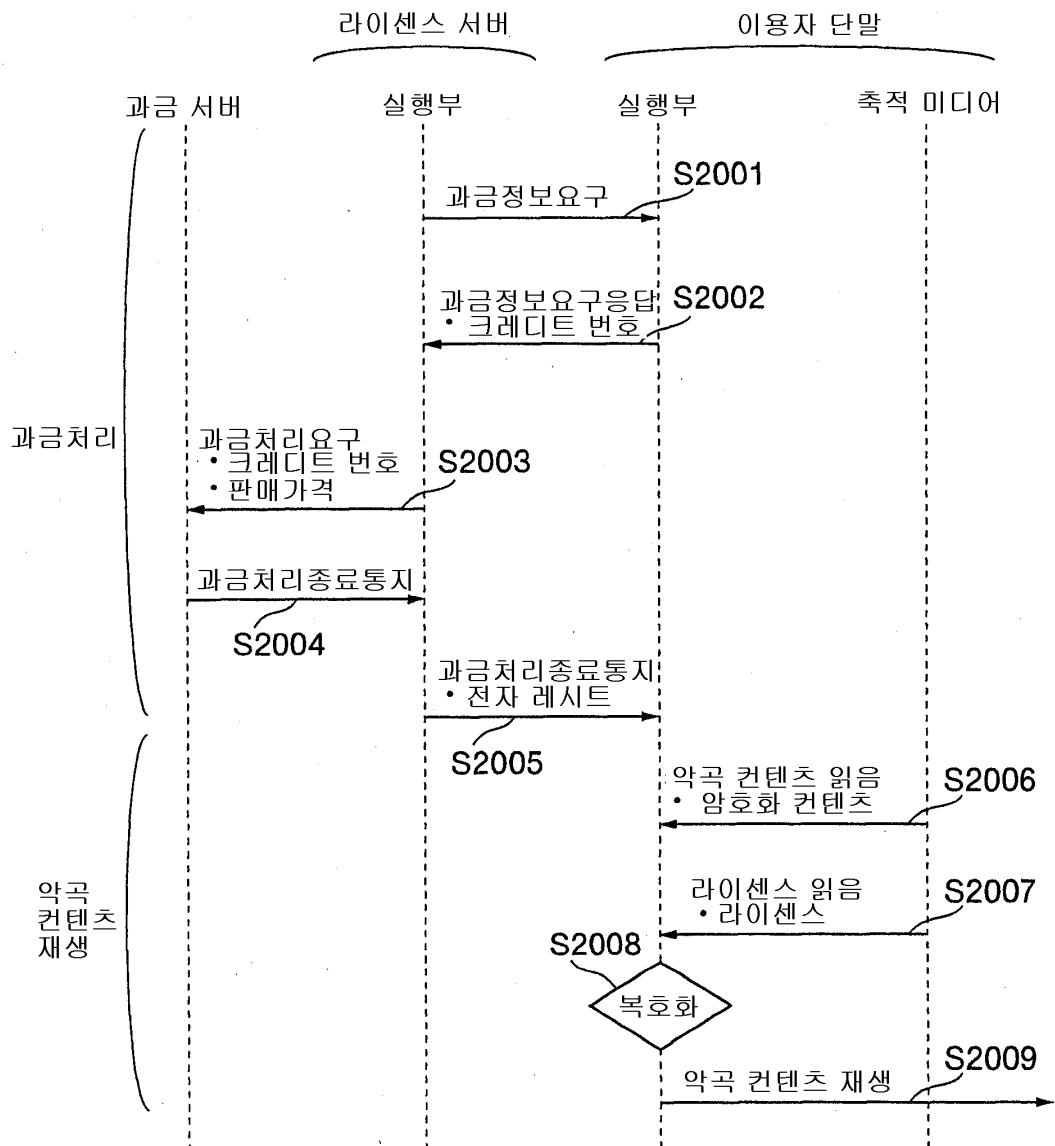
17

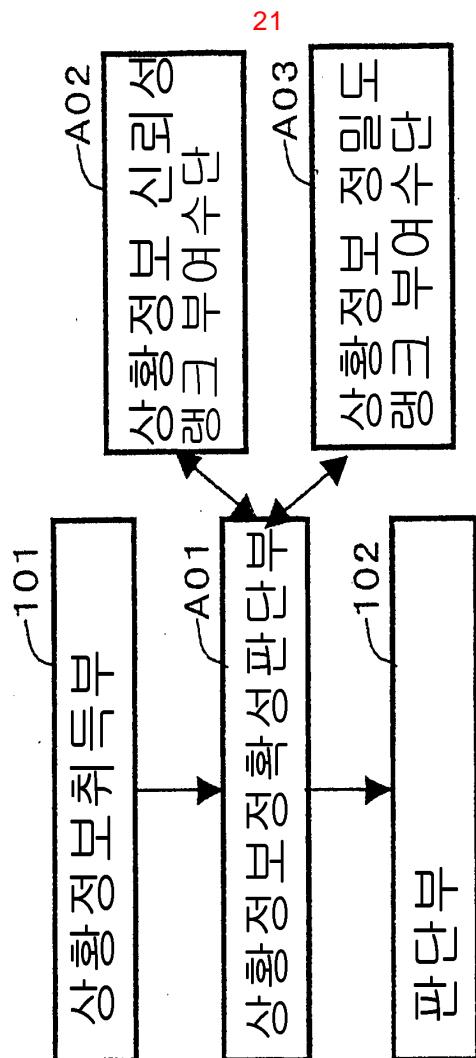




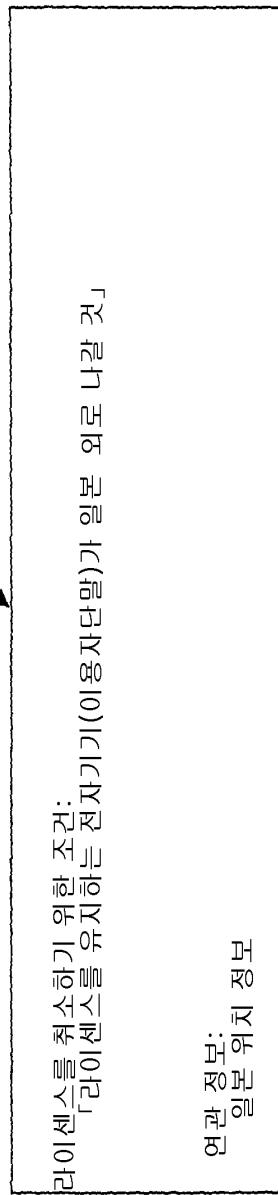


20





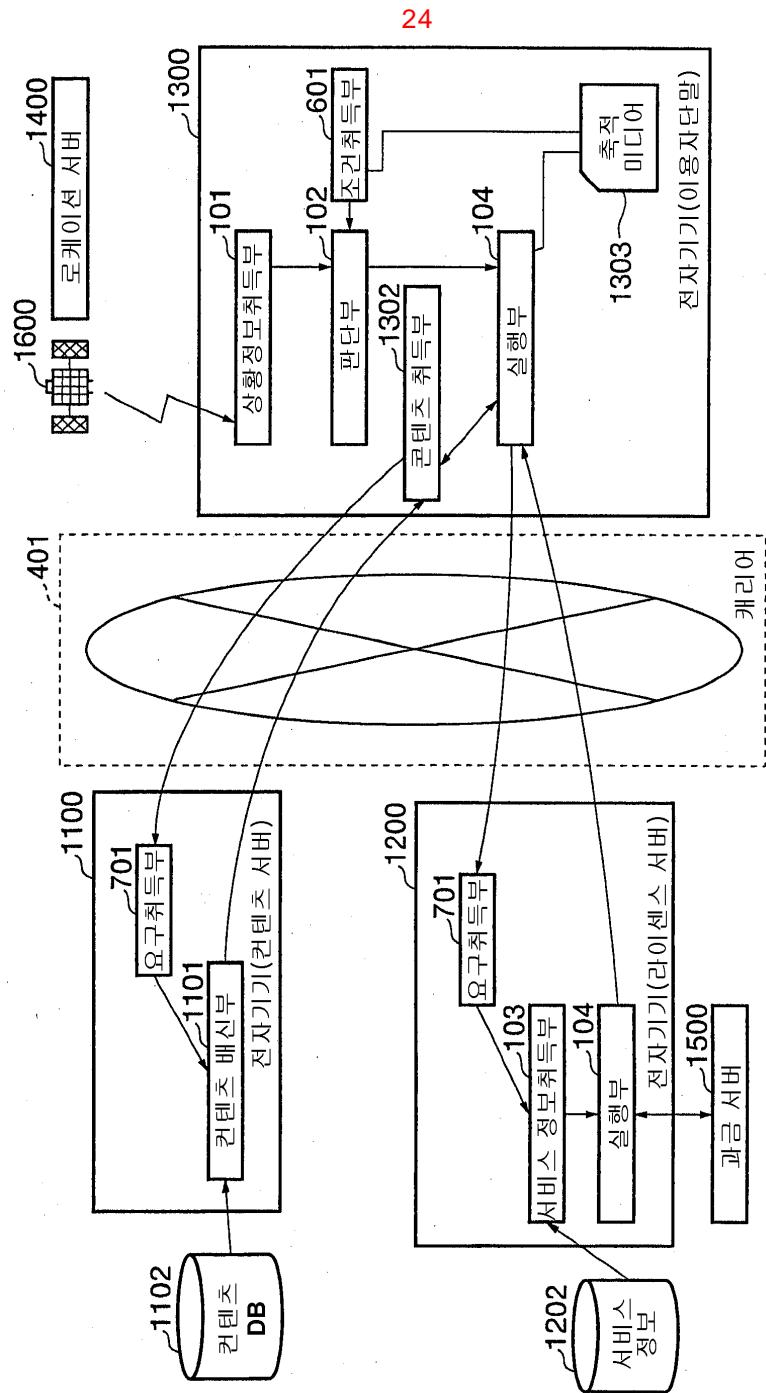
라이센스 ID	라이센스마다 번호매겨진 ID
컨텐츠 ID	대응하는 컨텐츠의 ID
컨텐츠 복호 키	암호화한 컨텐츠를 복호하는 키
컨텐츠 배신조건	컨텐츠의 배신, 판매, 구입에 관한 조건 공개기간, 판매기간, 판매가격·가격(내세/외세), 결제방법, [적합상황정보] 등
컨텐츠 이용조건	라이센스의 이용에 관한 조건 카피의 제어: 제크아웃 횟수 등 재생제어: 재생 횟수, 재생가능부분, 재생가능기간 등 [적합상황정보] 등
라이센스 취소 조건	라이센스 취소 조건에 관한 조건 유효기간, [적합상황정보] 등



라이센스 ID	라이센스마다 번호매겨진 ID
컨텐츠 ID	대응하는 컨텐츠의 ID
컨텐츠 복호 키	암호화된 컨텐츠를 복호하는 키
컨텐츠 배신 조건	컨텐츠의 배신, 판매, 구입에 관한 조건 공개기간, 판매기간, 판매가격·가격·내세·외세), 결제방법, 적합상황정보 등
컨텐츠 이용조건	컨텐츠의 이용에 관한 조건 카피의 제어: 체크아웃 횟수 등 재생제어: 재생횟수, 재생가능부분, 재생가능기간 등 적합상황정보 등
라이센스 갱신조건	라이센스의 갱신에 관한 조건 갱신내용, 유효기간, 적합상황정보 등

라이센스를 갱신하기 위한 조건:
「라이센스를 요구하는 전자기기(이용자단말)가 이벤트 기간중에 이벤트
회장내에 있을 때에 컨텐츠 배신의 요구를 할 것」

연관정보:
이벤트 기간정보, 이벤트 회장 위치정보

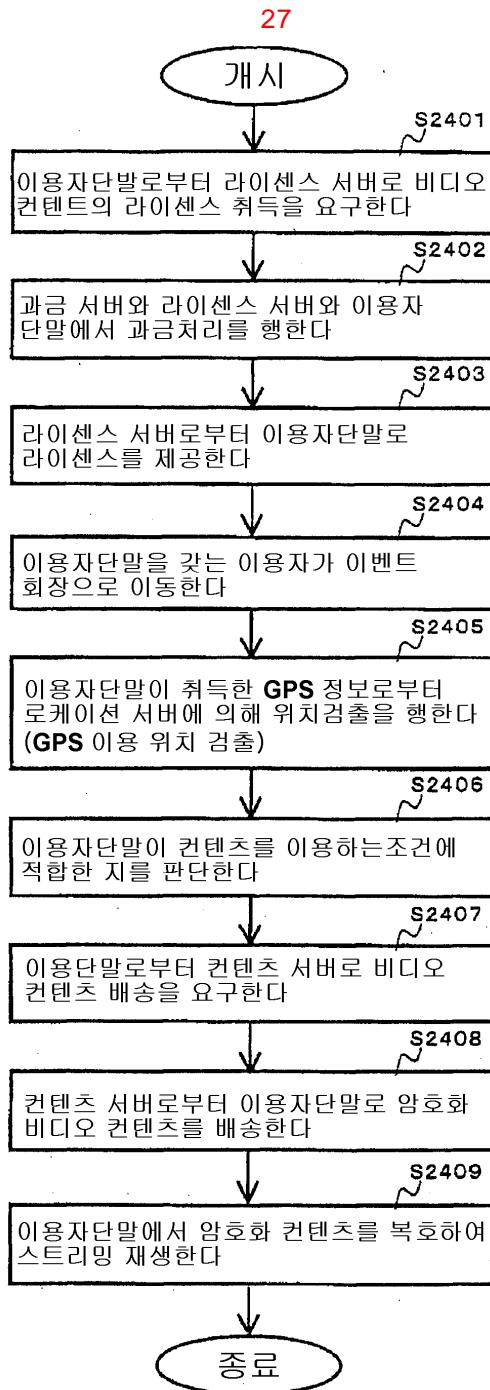


컨텐츠 ID	컨텐츠마다 번호 매겨진 ID
컨텐츠 본체	암호화된 비디오 컨텐츠
연관정보	비디오 타이틀, 아티스트명, 장르, 검색 기워드, 레벨명. ISRC 코드. 연관 사이트 정보 등

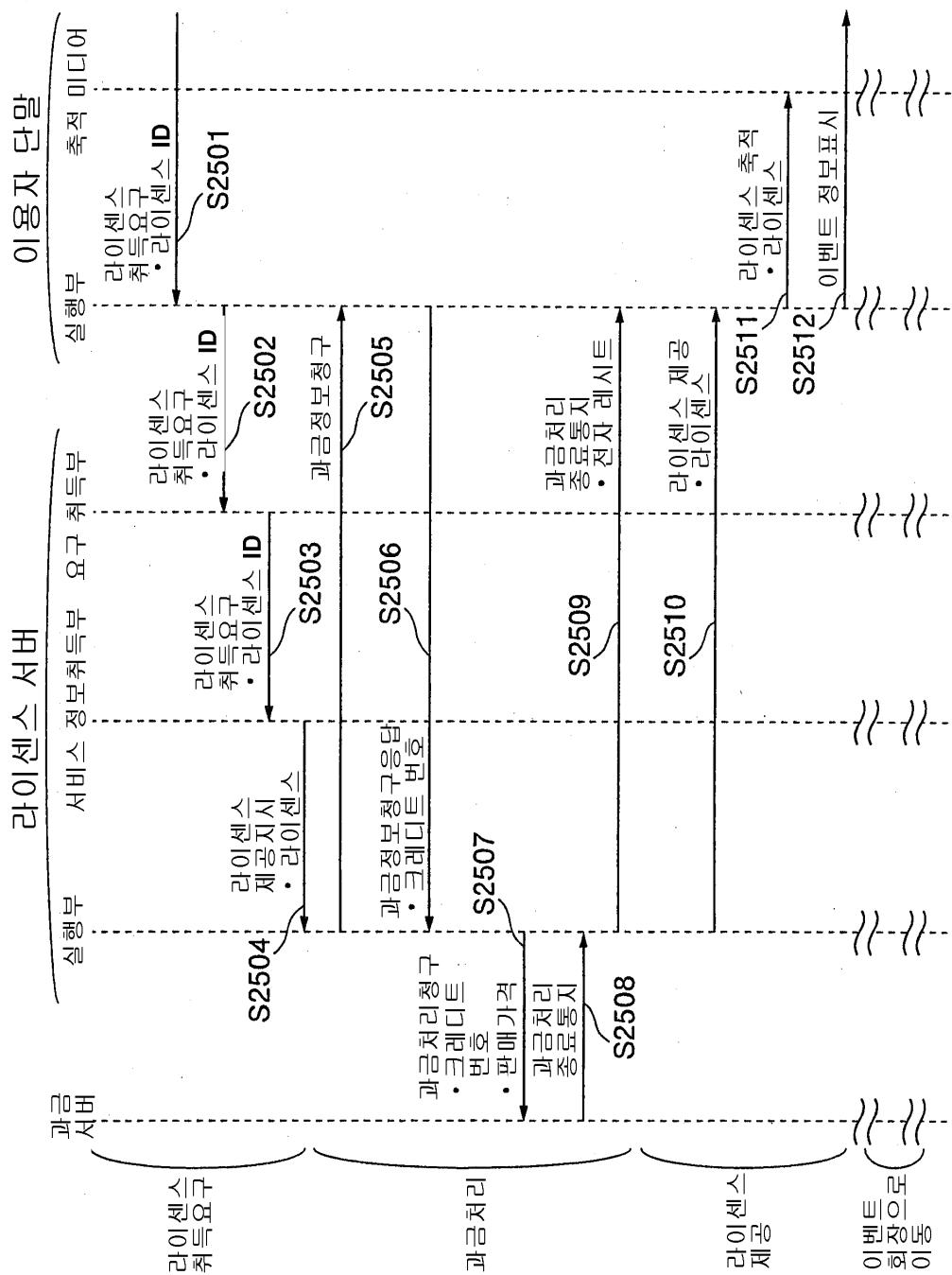
라이센스 ID	라이센스마다 번호매진 ID
컨텐츠 ID	대응하는 컨텐츠의 ID
컨텐츠 복호 키	암호화된 컨텐츠를 복호하는 키
컨텐츠 배신조건	컨텐츠의 배신, 판매, 구입에 관한 조건 공개기간, 판매기간, 판매가격(내세/외세), 결제방법, 적합상황정보 등
컨텐츠 이용조건	컨텐츠의 이용에 관한 조건 카피의 제어: 제작이웃 횟수 등 재생제어: 재생횟수, 재생가능부분, 재생가능기간 등 적합상황정보 등

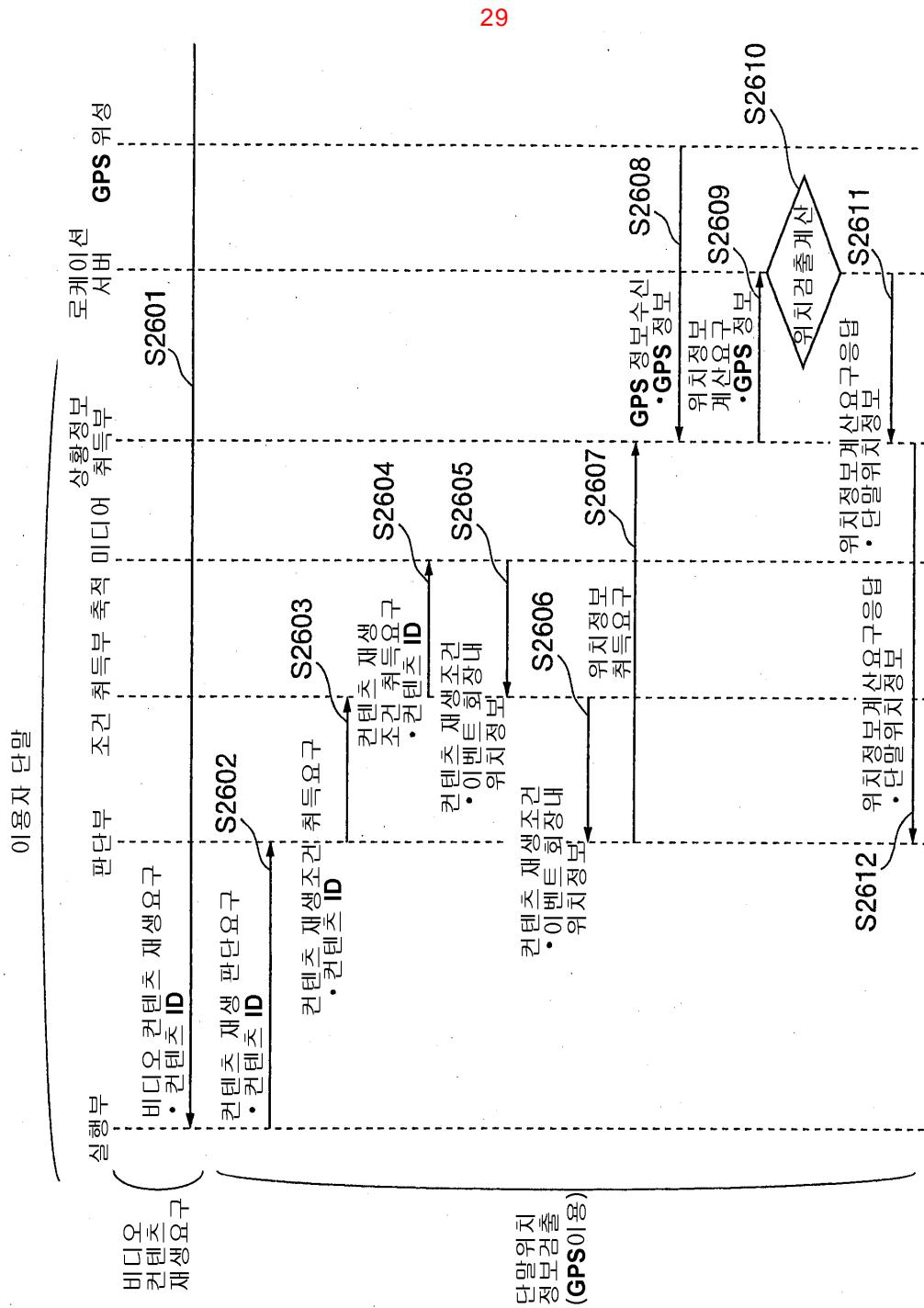
컨텐츠를 배신하기 위한 조건:
 「컨텐츠를 요구하는 전자기기(이용자단말)이 이벤트 기간중에
 이벤트 회장내에 있을 때에 컨텐츠 배신의 요구를 할 것」

연관정보: 이벤트 기간정보, 이벤트 회장 위치정보

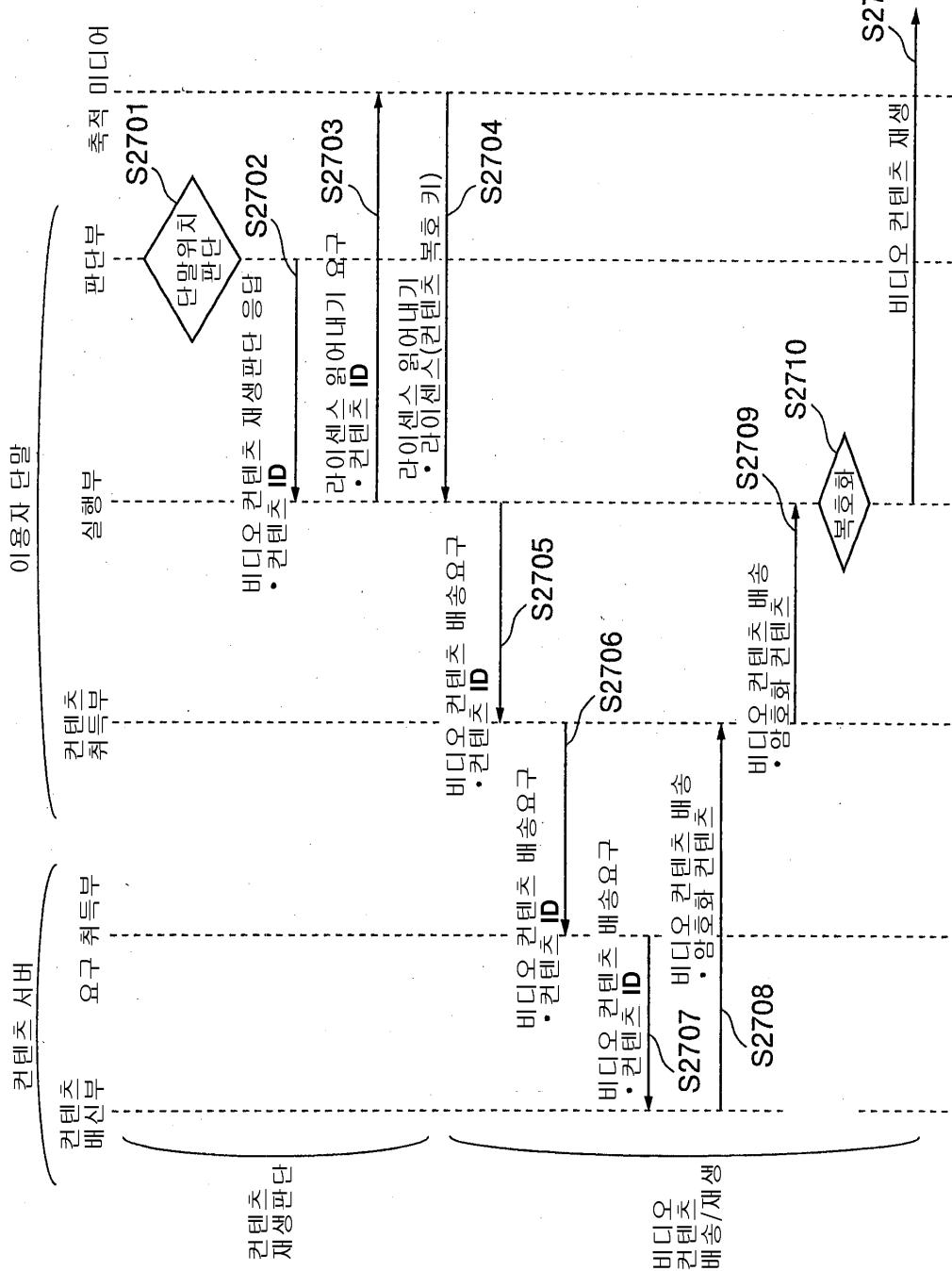


28

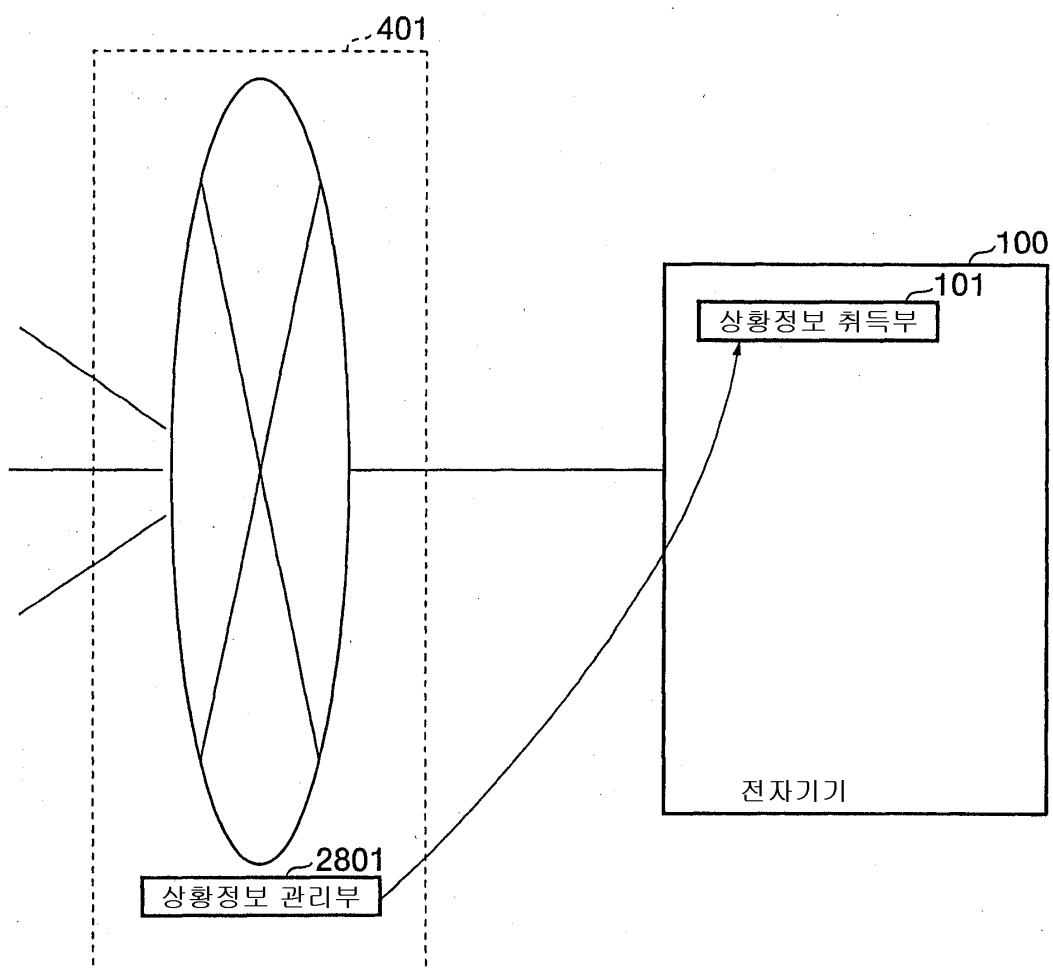




30



31



32

