



, , ,가 ,

1 가 ,  
 2 가 가 ,  
 3 가 / 가 ,  
 4 가 ,  
 5 가 2 / 3 가 ,  
 가 가  
 6 1 가 . 2 / 3 가 ,  
 가 가  
 7 2 가 . 2 / 3 가 ,  
 가 가  
 8 3 가 . 2 / 3 가 ,  
 가 가  
 9 4 가 .  
 10 가

10 : 20 : No.7  
 31,32 : 40,90 :  
 50 : 60 :  
 70 : 80 : 가  
 100 :

가 가 가 , 가 가  
 가 (Ring Back Tone) 가 가  
 , 가  
 , 가 가 , 가  
 , 가 가 , 가  
 가 가 가 , 가  
 가 가 가 , 가  
 가 가 10-2002-0010006( : 2002.02.  
 25) 가 , 가 가





(S405),  
5 가 2 / 3 가 가  
가 1 가 가 가 가 가  
가 가 가 가 가 가  
가 가 가 가 가 가  
(Prefix) 가 가 가 가 가 가  
ISUP ) 가 (S501). 가 가 가 가 가 가  
(50) (31) 가 가 ( )가 가 가  
가 가 가 가 가 가 (31) 가  
, ISUP 가 (50) 가 (50) ISUP 가  
S502 , (Prefix) (31) 가 가 (S502).  
) (50) (50) 가 가 가 016 018  
(50) ISUP 가  
, 가 (50) S502 ISUP , (S50  
3), 가 (70) (50) S503 (S504), (50)  
가 , 가 가 (31) (S50  
5). S501 (110) (ISUP ANM) 가 가 (31) (S506), (31) S506  
(S507), (50) ISUP 가 가  
6 가 가 (S508). 2 / 3 가 가 가 가  
2 가 가 가 가 가 가 가 가  
, 가 가 가 가 가 가 가 가 가  
, (10) (31) (10) ( ) (Location Request)(S601).  
(10) (32) (32) (Routing Request)(S602),  
Number) (32) (10) ( , TLDN: Temporary Local Directory  
(10) (31) 가 S601 가 가 , (S  
604), 가 가 가 가 가 가 가 가 가  
TLDN 가 가 (31) (S605-1), 가 가  
(31) (S605-2). (10) S605-1 S605-2  
(31) (32) 가 (trunk)( ISUP )  
(S606), (50) ISUP  
(S607). (31) S605-1 (32) ISUP  
, S605-2 (32) (50)  
ISUP (S606). 가 (50) 가 (31)  
(32) 가 , S606 S607 (31)  
(32) (31) (50) 가 .

(50) S607 (31) 가 ,  
(70) (70) (S608),  
(50) S608 (S609), (50)  
가 (S610).  
(31) 가  
(50) ISUP (50)가 가 (S611).  
(31) 가 가 가  
(S612).  
7 가 2 / 3 가  
3 가 가 가 가  
1) 가 가 가 ( 가 ) (3  
(10) (Origination Request) (S701), (10)  
가 가 가 가 가  
(S702), (origination request) (31) (S703-1), 가 가  
가 가 (50) (S703-2), 가 가  
(31) (S703-2). (10) S703-1 S703-2  
(31) S703-1 S703-2  
(50) ISUP , ISUP (50)  
가 (S704). 가 (50)  
(50) S704 (31) 가 ,  
(70) (70) (S705),  
(50) S705 (S706), (50)  
가 (S707).  
(50) S707 ,  
가 ISUP 가 (120) (110) 가 (110)  
ISUP (S708), (50) S708 (110) 가 가 (ISUP ANM) 가 가 (S70  
9), (50) (31) 가 가 (110) 가  
(S710). 가 가 가  
8 가 2 / 3 가  
4 가 가 가 가 가  
1) 가 가 가 가 (Origination Request) (S801), (31) (11) (1  
가 가 가 가 가 가 가 가 (Dialing)  
(31) (S802) (31) S802 (10) (10) (32)  
(Location Request)(S803), 가 가 가 가 가  
가 가 (S804), 가 가 가 가 가  
가 가 (50) 가 가 가 가  
(32) (S805). (10) (10) ( , TLDN  
(32) S805 (S806), (10) TLDN  
N: Temporary Local Directory Number) (S807). (32) ISUP (S808),  
(31) TLDN S803 (32) ISUP (S808),

(32) S808 S805 가 가 가  
 가 가 (S809), S805 가 가 가  
 (50) ISUP (50) , ISUP 가 가  
 (S811), (50) (S810). (70)  
 (50) (70) (50) S811 (S812),  
 (32) 가 , 가 가  
 (S813). (32) (50) ISUP 가 가  
 , (50)가 가 가  
 (S814). 가 (S815). (31) 가 가

, 가 가 가 가 가 가  
 , , 가 .

(57)

1.

, 가 가 가 가 가  
 , , 가 가 가 가 가  
 가 , 1 , 가 , 가 가  
 2 , 1 ; 가 가 가  
 , 2 2 가 가 가  
 , 2 ; 2 3  
 2 가 가 가 .

2.

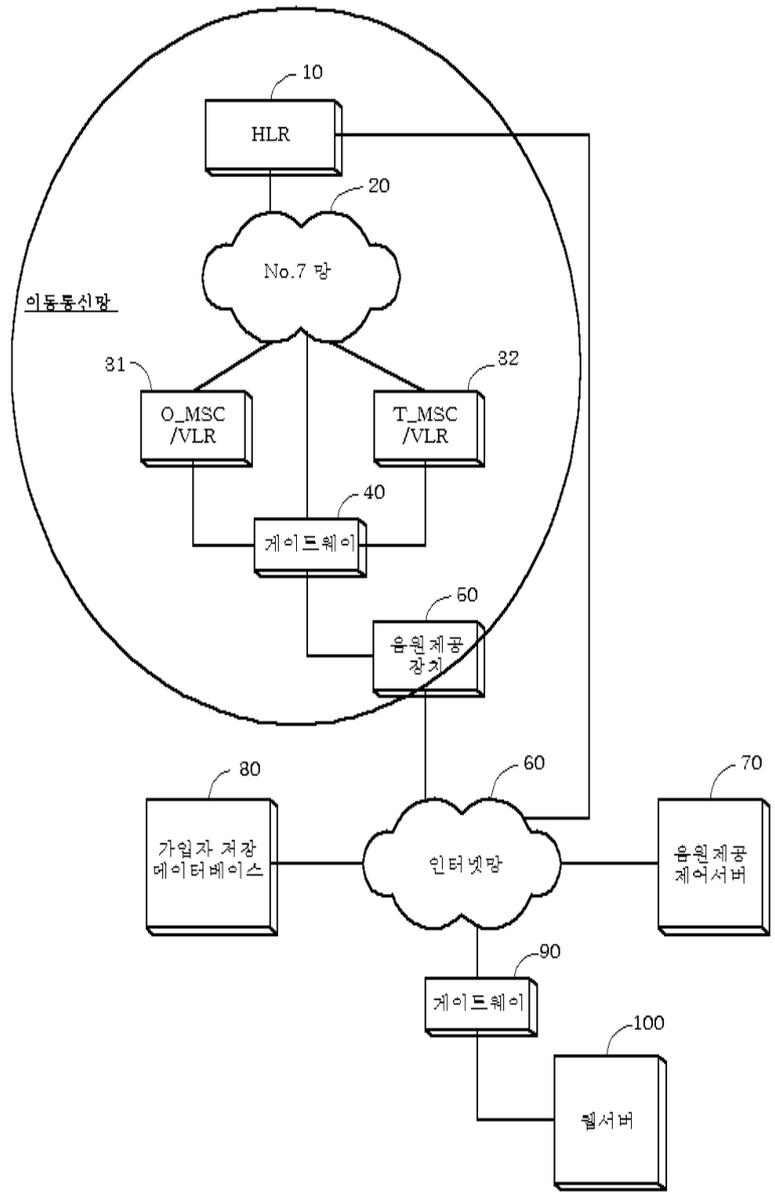
, 가 가 가 가 가  
 가 1 ; 가 가 가  
 , 1 가 , 가  
 2 , 2 ; 가 가  
 , 2 2 가 가 가  
 , 3 ; 2 가 가  
 2 , 1 가 가 가  
 가 가 가 .

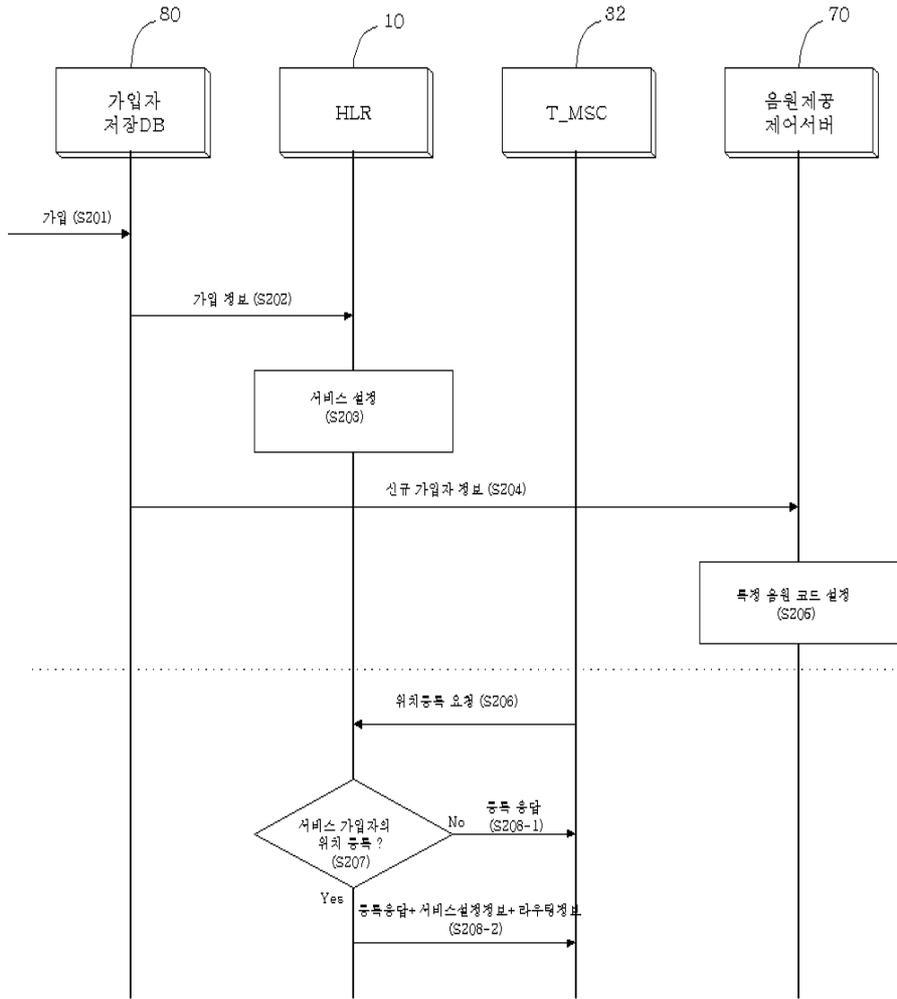
3.

4.

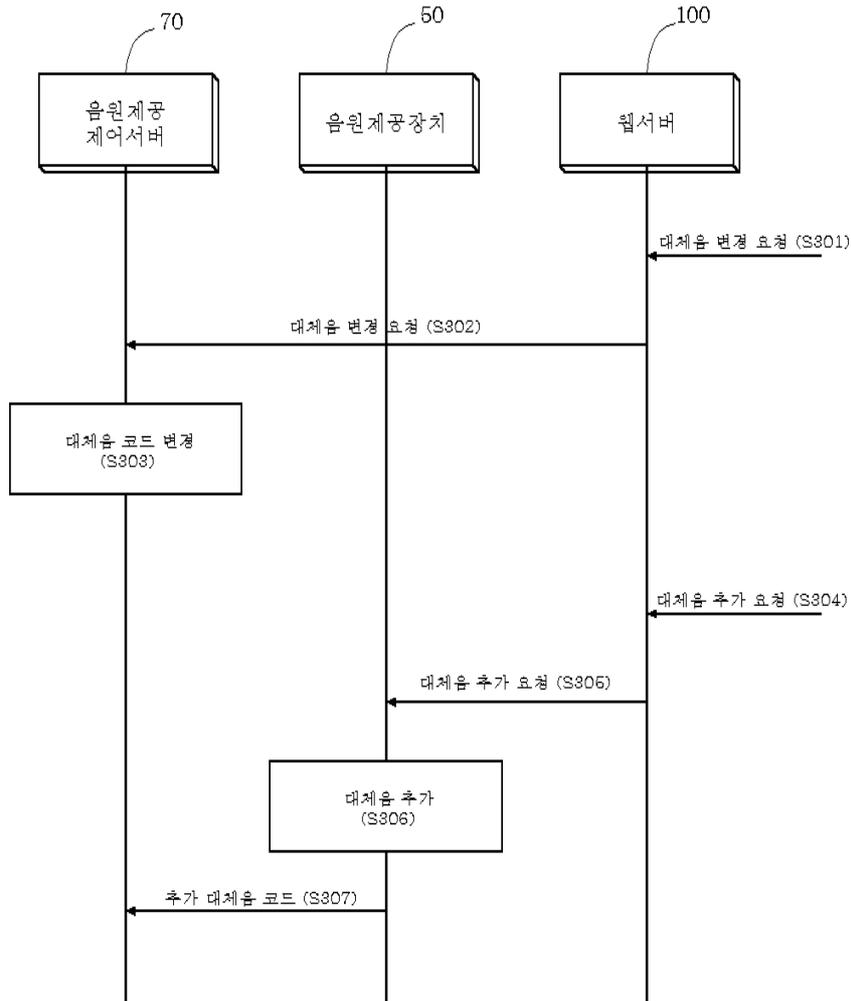


1

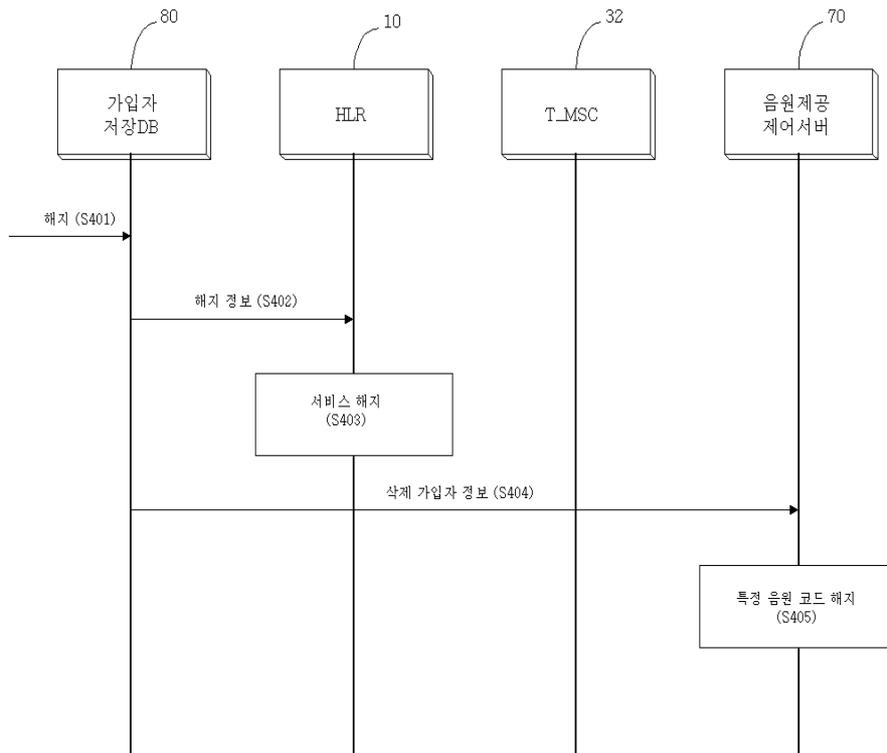


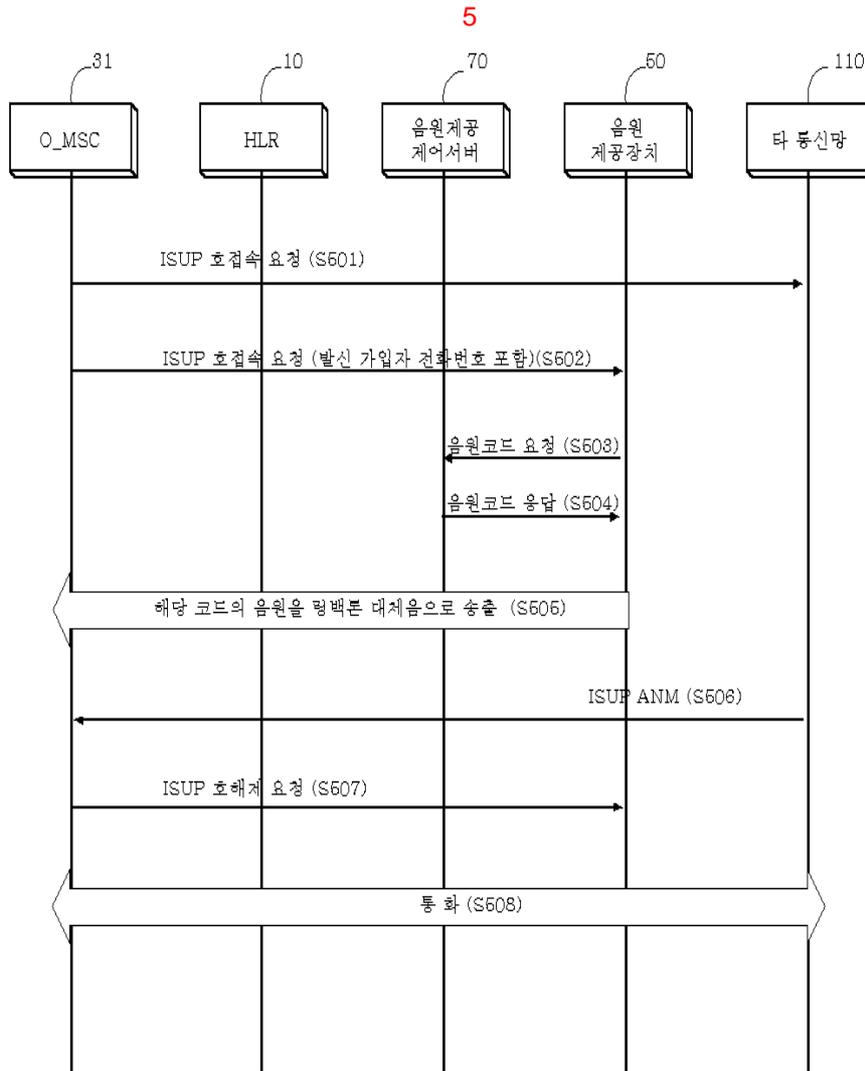


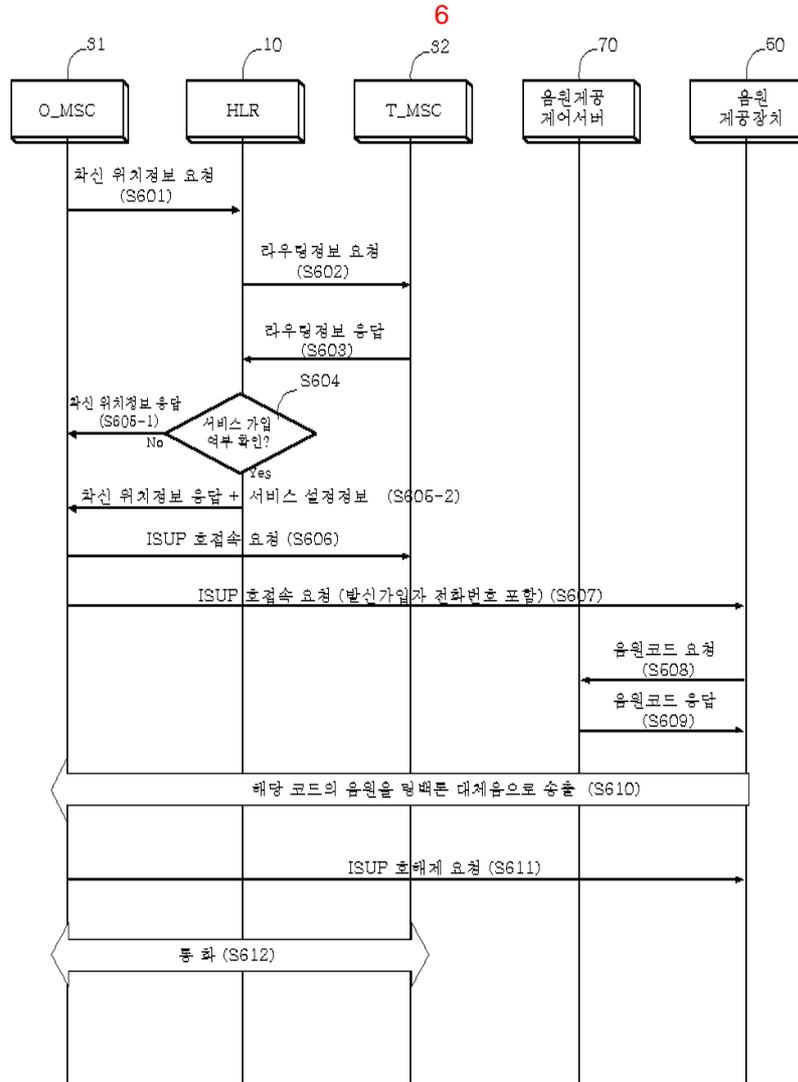
3



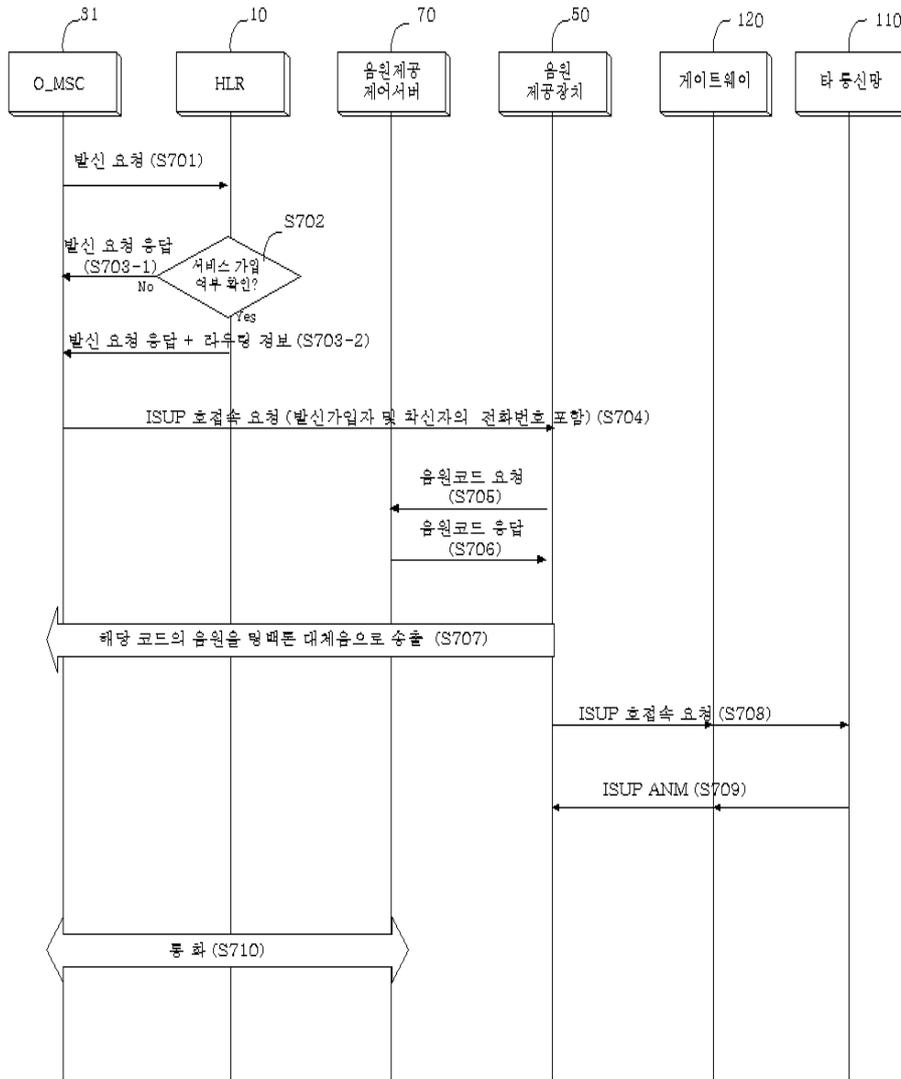
4

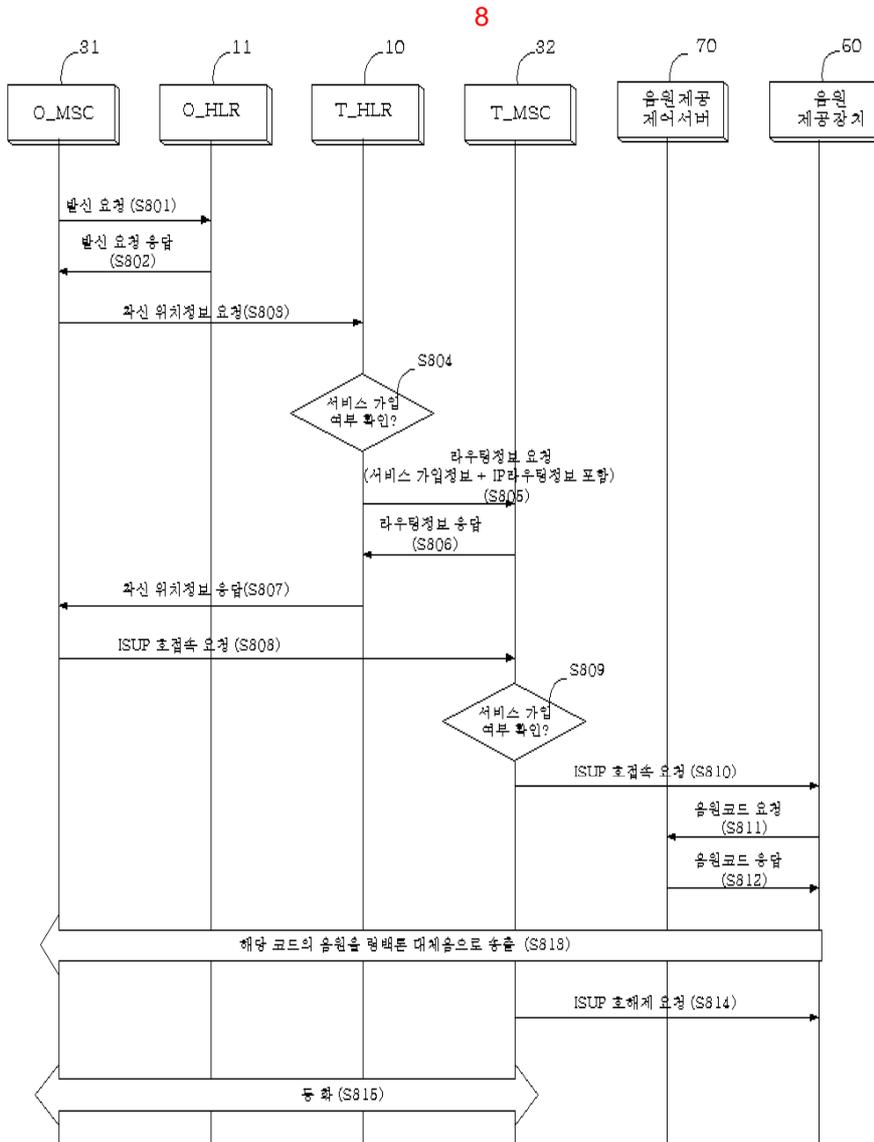






7





**9**

가입자 전화번호	코드 정보
⋮	⋮
293-XXXX	07
⋮	⋮
294-0000	변경 17 ----> 07
⋮	⋮

## 10

코드	음원
01	음원 #1
⋮	⋮
07	음원 #7
⋮	⋮
17	음원 #17
⋮	⋮