

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7  
H04Q 7/22

(11)  
(43)

2002 - 0097040  
2002 12 31

(21) 10 - 2002 - 0047033  
(22) 2002 08 09

(71) 99

(72) 109 802  
705 2602  
3 497 - 1 202 401  
12 1684 - 9 201

(74)  
:

(54) 가

가 가 (Ring Back Tone)  
 , 가 (10) , (有無) 1  
 (50) 2 , (10) (32)  
 1 , 2 (32) 가 , 가  
 가 (S601 - S607); (50) , (50)  
 가 (S608 - S610) (70) , 가 (32)  
 (50) (S611), (50) 가 (32)

6

, , ,가 , (Progress Tone)

- 1 가 ,
- 2 가 ,
- 3 가 가
- 4 가 / 가
- 5 가
- 6 가 3 / 4
- 가 ,
- 7 가 .

10 : 20 : No.7

31,32 : 40,90 :

50 : 60 :

70 : 80 : 가

100 :



, S506 가 가 가  
, 가 ( , ) 가

가 가 가 가 가  
가 가 가 가

가 가 가 가 (有無)  
1 1 ; 2 가 가  
1 2 ; 가 가  
2 ; 가 가  
3 가 가

가 가 1 가 1 2 1 가  
가 가 가 가

가 가 가 가

가

가

가

2 가

(HLR)(10); (Signalling Transfer Protocol : STP) No.7 (20)

(HLR)(10) (O\_MSC/VLR, T\_MSC/VLR)(31,32); No.7 (2

0) (CGS)(40) (31,32) (Intelligent Periphe

ral : IP)(50); (60) (50) (IP Server)(7

0); (60) (10) 가 (80); (90)

(60) (50) (70) (W

eb Server)(100)

(10) 가 , (有無) 1

(50) 2 가 가 가 가

가 , 가 가

(31,32) 1 2 가 , 가 가

(10) 1 2 (50)

가 .

(50) (40) (31,32)

(31,32) 가 .

(50)가 (70) (60) (50)

(31,32) 가 ,

/ ( ) 가 ,

(50) / 가 가 ,

가 가 (32)

(50)

(100) (60) (50) 가 , (50) (70) (70)

(50) 가 , (70) , 가

가 (100)

1

가 가 가 가

(80) 가 가 (80) (10) 가 ,

(10) 가 (10)



ail Service No Answer) , FMSB (Fax Mail Service Busy) , FMSU  
 (Fax Mail Service Unconditional) , MC (Multi - Call) ,  
 CC (Conference Call) , MUDN (Multiple Unit Directory N  
 umber) 2 가 .

4 가 / 가 .  
 , 3 가 가 가 (100)  
 , (100) / 가 .  
 , 가 가 (50)  
 (70) (S401), (100)  
 ( ) (S402), (70) 가  
 가 (S403).

, 가 가 가  
 , (100) , (50) 가 (S404),  
 가 가 가 (S405), (50)  
 가 가 (S406), (70) 가  
 가 가 (S407).

5 가 .  
 , , 가 가 (S501),  
 ( , ) 가 가 (80)  
 (10) (80) (10) 가 ( )가 (S502),  
 )가 (80) (70) 가 가 (S503).  
 (S504), (70) ( ,가  
 (S505), S305

6 가 3 / 4  
 가 .  
 , 가 가 ( , 가 ) ,  
 (31) (10) 가 (Location Request)(S601).  
 (10) (32) (Routing Request)(S60  
 2), (32) (10) ( , TLDN: Temporary Local Direc  
 tory Number) (S603).

(10) (31) (31) S501 (S604),  
 (S605). (32) ISUP

6 SRBT ) (32) ( 2 S208 - 2  
 , 3 SRBT 가 '11' 가  
 S308 - 2 (50) ISUP  
 S506 ISUP 가 (S606),  
 (S607)

(50) S506 ,  
 (31), (32) (50) 가 .

(50) (70) (70)  
 (S608), (50) S608  
 (S609), (50) (50)  
 (S610).

(32) 가  
 가 (S611). (50) ISUP (50)가  
 가 (S612). (31) 가

, 가 가 (10) ,  
 가 가 (10) SRBT , 가 가 (10) ,  
 (10) SRBT 2 (10) , 2  
 가 , 가  
 10' , , 가 SRBT '10' '11' 가 가 ,'  
 '11' , , '10' '11' '11' '11' '10'

, , (32) SRBT 가 '10' 가

가 / 가 (PR) PR , 가 , 가  
 가 (Identity) 가 ,

가 PR ,

가 ,

가 .

(57)

1.

,

가

(有無)

1

2

,

1

;

,

가

,

1

2

가

2

;

,

가

3

가

.

2.

1

,

2

가

가

가

.

3.

1

,

가

,

가

.

4.

1

,

가

,

가

.

5.

1

,

1 가 가 .

6.

1 ,

1 2 가 .

7.

6 ,

1 가 가 가 가 .

8.

1 ,

가 가 .

9.

8 ,

가 가 .

10.

4 ,

가 가 .

11.

10 ,

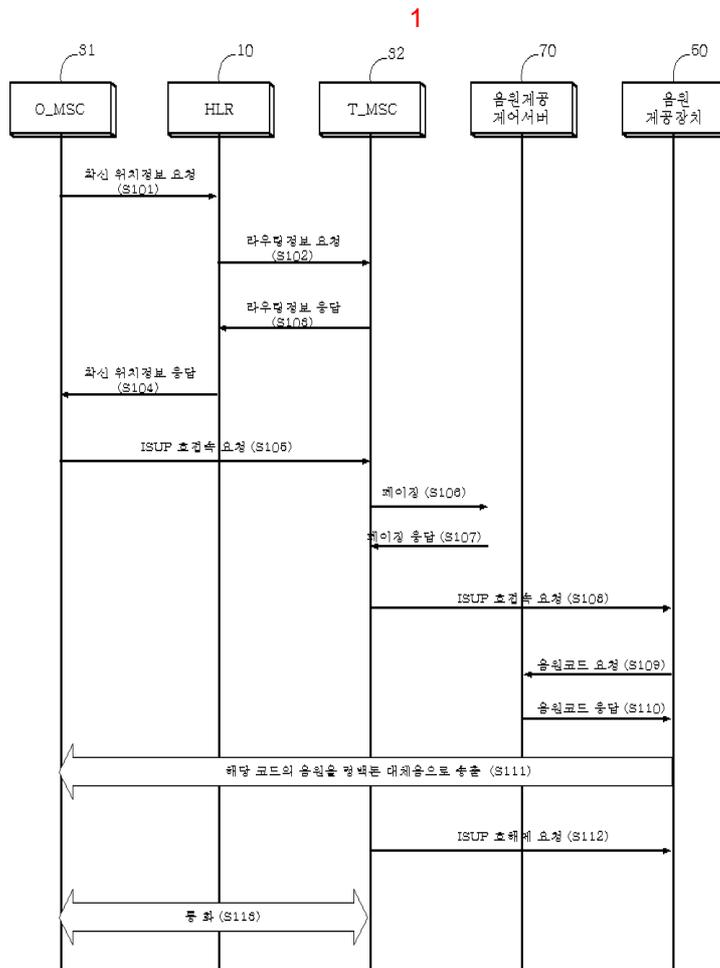
가

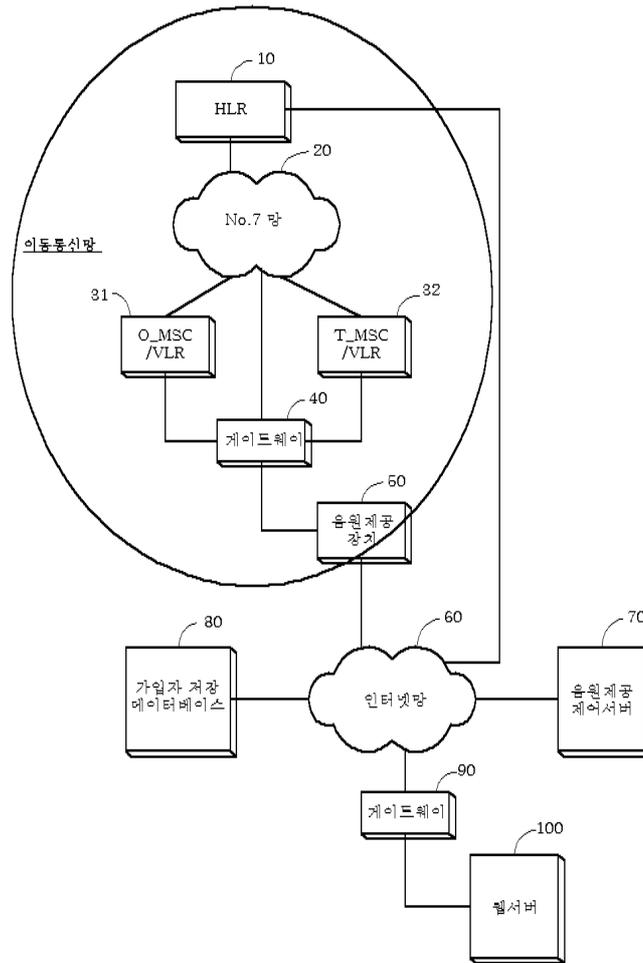
12.

11 ,

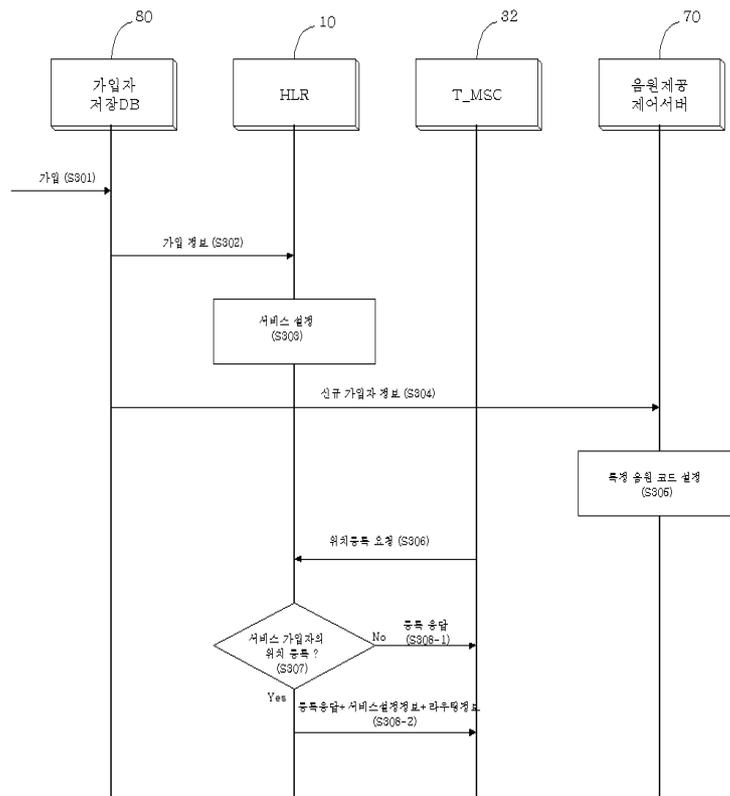
가

가

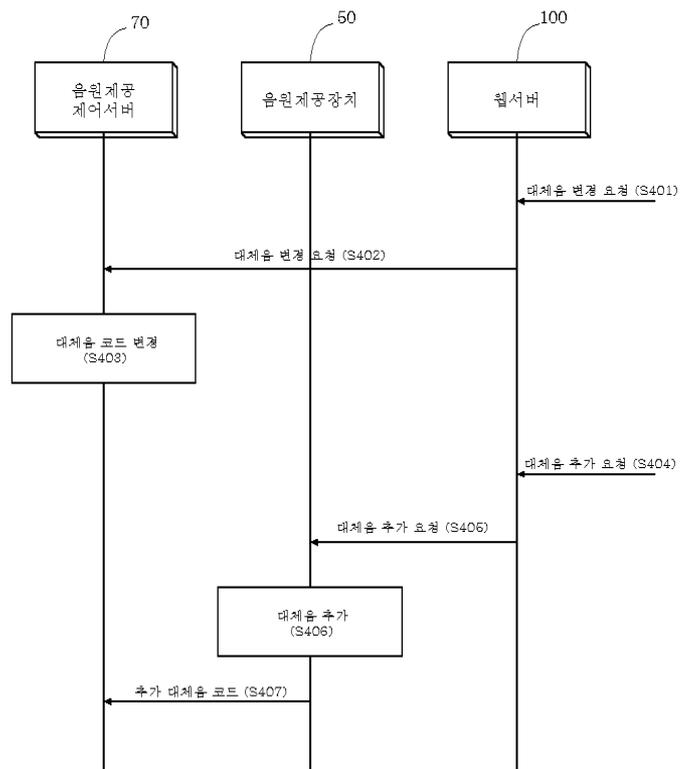




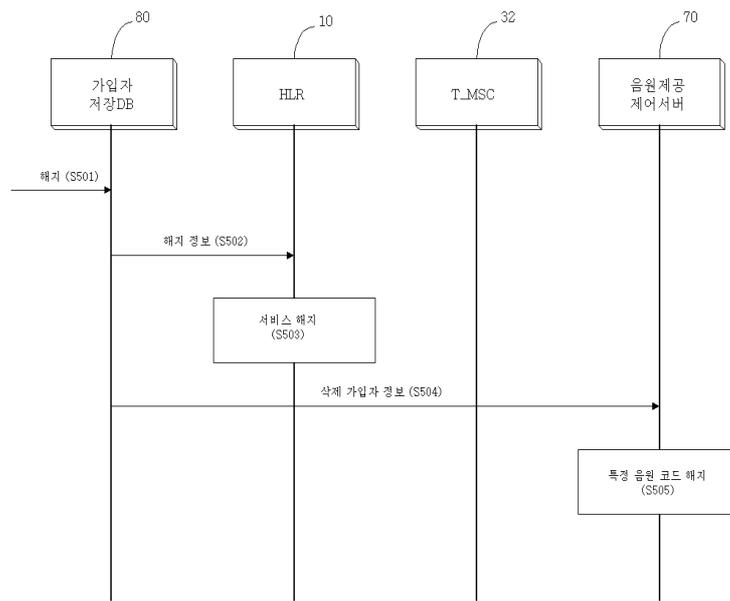
3



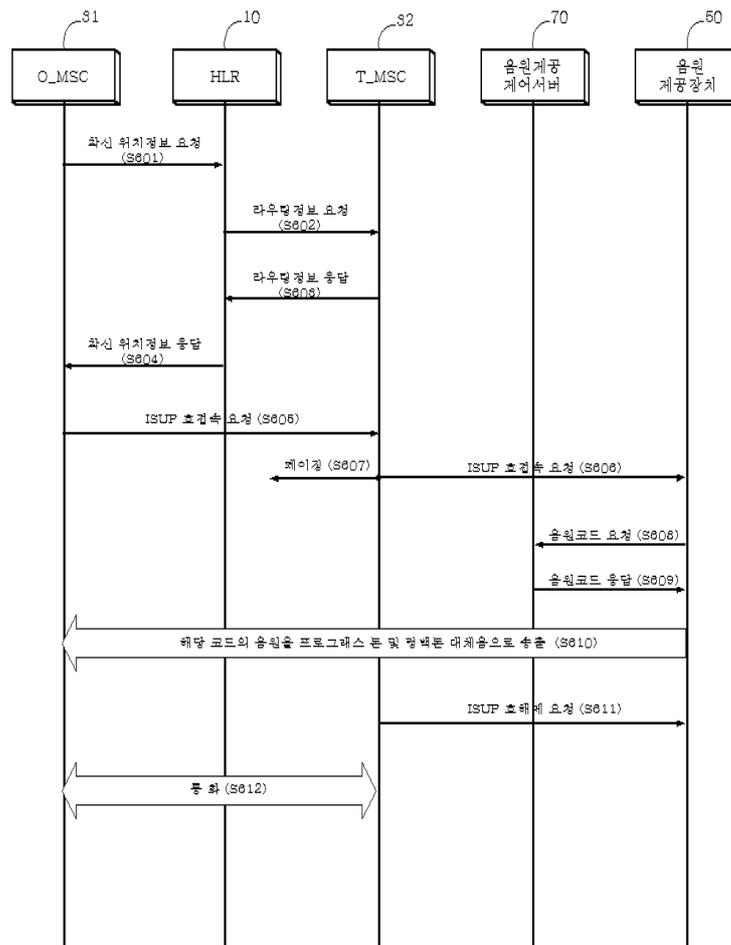
4



5



6



7

파라미터 =CallingFeaturesIndicator2								길이 =V	태그 =H'9fff7d	
내용								의미		
H	G	F	E	D	C	B	A	octet	Notes	
VMSB		VMSU		MC		CC		1	a	
FMSNA		FMSB		FMSU		VMSNA		2		
SRBT		NCW		Prefer_Sys		MUDN		3		
...								n		