

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
H04Q 3/72

(11)  
(43)

2003-0073627  
2003 09 19

(21) 10-2002-0013280  
(22) 2002 03 12

(71) 45-2 9

(72) 717 501 1103

(74)  
:

(54)

가 가 (不完了號) ID, ID,  
 ID , 1 1 ; 1 2 ;  
 가 3 ;  
 ID 4 ;  
 가 2 5 ; 6 ;

1

1

2



(CID; Caller Identification)

1  
 (100a, 100a') (100b), (130a; 1  
 (110a; 110b), (120a; 120b),  
 30b), (PSTN, 110a'), (120a'),  
 HLR/VLR(Home Location Register/VIsitor Location Register)  
 ), VMS(Voice Mail System) RCS(Response Calling System) (RCS/V  
 MS 150), 가 가 DB(160), (MCS; Multi-F  
 unction Calling Information Data System, 170) (SMSC; Short Message Service Cent  
 er, 180)

(170)  
 가 가 VMS/RCS (150)  
 (180) 가

2

1 2

(130a) ID, ID, ID  
 (S 210).

가 가

(100a) (100a') 가 (100a)  
 (110a) (120a) (130a)  
 가 (100a') (110a') (120a')  
 (130a)

(130a) (100b) (S 220). (140)

(busy), ID (100b), OFF,  
 가 (no answer), (170) (100b)가  
 (140)

(S 230).

(170) ID  
 (S 240).

(170) 가  
 IVR(Interactive Voice Reponse; ) , WAP(Wirel  
 ess Application Protocol; ) , WEB ( ) 가 , IVR(Interactive Voi  
 ce Reponse) , WAP(Wireless Application Protocol) , WEB  
 가 / 가

가

가

가

80

(170)

(180)

(S 250).

(180)가

(130b),

(S 260).

(120b),

(110b)

(100b)

가

1

3

1

가

가

가

가  
가

가  
가

가

가  
DB(160)

가  
(140)

(140)가

(17  
가  
(170)

0)

가

가

가

가

가

(CID; Caller Identification)

VMS/RCS

CNIP

가

가  
가

(57)

1.

1

ID,

ID,

ID

1 ;

1

2 ;

가

3 ;

ID

4 ;

5 ;

가

2

6 ;

- 1 2. ,
- 1 3. ,
- 1 4. , VMS
- 1 5. , RCS
- 1 6. 5 , 1 가 가  
4 6 , 가
- 1 7. 5 , 4 6 가
- 1 8. 5 가 가 , 3 가 가
- 1 9. 5 , ,  
IVR , WAP , WEB 7 가 3

