

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7
H04Q 7/22

(11)
(43)

2002 - 0007004
2002 01 26

(21) 10 - 2000 - 0040653
(22) 2000 07 14

(71) ()

1 826 - 20 12

(72) 1 109 - 602

(74)

:

(54)

가

가

가

가

1

2 , 2

가

3

2

1

2

가

(DCN : Digital Cellular Network),
(Mobile Terminal)

(PCS : Personal Communication Service)

가 , 가
가

가

(VMS : Voice Mail System)

가

가 (網)

(voice store and forward)

가 (Mobile Switching Center)()
가

가 Power off, Busy, No Paging Response, No Answer
(

가),

가

1

가

(VLR)

Power off, Busy, No Paging Response, No Answer

(Voice Mail System)

(S10).

가

(S11).

가
가

가

(2 - 3)

(,)

(VMS)

가

()

가

(S12).

(VMS)

(S13).

1 ,

2 ,

4 ,

()

1 ,

()
()

(S14).

가 ,

가

가

2 ,

() (S15).

가 ,

가 가 .

art 16). 가 , 4 , ' st (S

(S12) 가 가 ()가 가 ,

(, " ")

가 .

가 가 가

가 가

가 1 , 1 가 2 , 2 3

2

(VLR)

가

er off, Busy, No Paging Response, No Answer

Pow

ice Mail System)

(S20).

(Vo

2. (VMS) 가 , 1. 가 () ,
 (S21), 3.
 (S22).

가 ,
 가 가 (S23). ,
 가 (2-3) ()
 (S23) (S22) 가
 ; , .

4 (VMS) 1 , 2 ,
 (S24).

()
 1 , ,
 ()
 (S25). 가 가 .

2 가 , ,
 () (S26). ,
 가 가 .

art 가 , 4 , ' st
 가 (S27).

가 .

(57)

1.

가
가

1 ;

2 ;

2

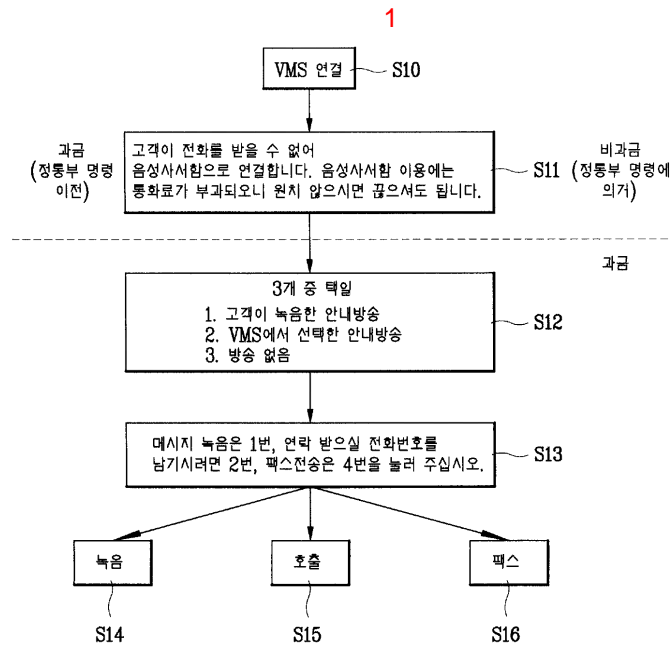
가

3

2.

1 , 1

가



2

