

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7  
H04Q 7/20

(11)  
(43)

2002 - 0037573  
2002 05 22

(21) 10 - 2000 - 0067539  
(22) 2000 11 14

(71)

20

(72)

6 402 - 11

(74)

:

(54)

가

가

가

가

, SMS, (Bluetooth), ,

1

2

3

4

< >

11, 21... 12, 22...

13, 23... 14, 24...

25..... 31.....

32..... 33.....

34..... 35.....CRC

36.....

(Short Message Service, SMS, 'SMS' )

가 SMS

가

가

1



(25) ,

(23)

SMS (Store and Forward)

SMS

, 2

(21)

(21a) ,

(21a)

22)

(24)

(21b) ,

(21)

(Dual Tone Multi Fr

equency Coding System, DTMF, 'DTMF' .)

DTMF

(21c)

(22)

(21a)

가

(Liquid Crystal Display, LCD) (22a),

(1 - 1)

(22b)

(23)

(21a)

(23b)

(23c)

(COder DEcder, CODEC) (23a) , (23b) , (23c)

(24)

(21a)

(23a)

(24a) ,

(21a)

ermediate Frequency, RF/IF,

'RF/IF' .)

(24b) ,

(Radio Frequency / Int

(24a)

DTMF

(21c)

DTMF

(24b)

c)

(24

(25)

(PC SYNC)

가

(10m 100m)

(Radio Link)

(Infrared Data Association, IrDA)

가 , 30° 가 , 가

가 SMS 4  
4

4 , SMS , 가 ,  
(S 101), 가 가 (S 103),  
(S 102). 가 가 (S 104).  
가 (S 105), 가  
(S 106). SMS SMS SMS  
(S 107), (S 108).

,가 가 가 ( ) S  
MS (SMS )

(packet) (Bucket) ,

3  
(31) , (32) , (33) , (34)가 ,  
(Cyclic Redundancy Check, CRC, 'CRC' ) (35),  
(36)

2 32 , 1 , CRC  
가 80

SMS

가

(57)

1.

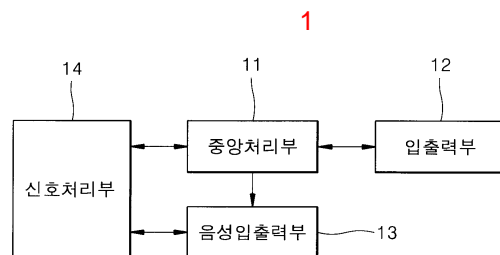
가

가

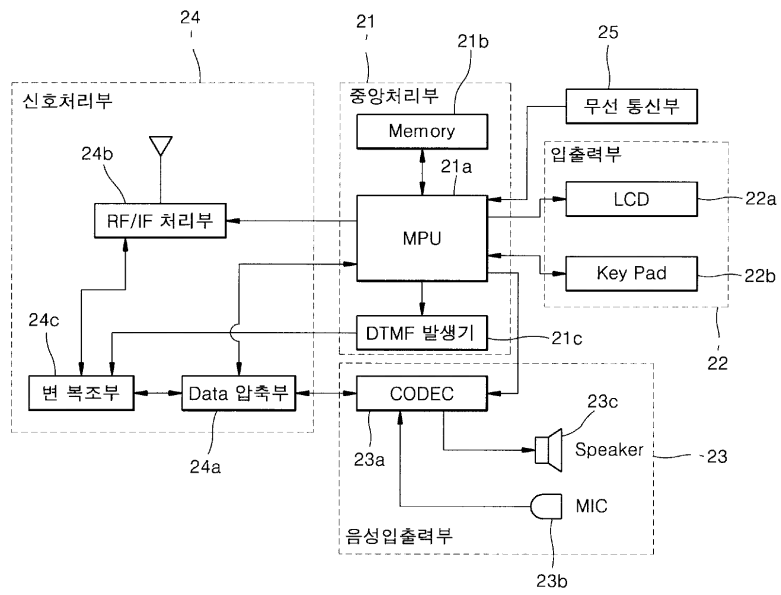
가

2.

1



2



3

명령코드 (1byte)	수신번호 (32byte)	발신번호 (32byte)	메시지 내용 (80byte)	CRC (2byte)	제어코드 (1byte)
31	32	33	34	35	36

4

