

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7
H04M 1/21

(11)
(43)

2001 - 0110254
2001 12 12

(21) 10 - 2001 - 0069223
(22) 2001 11 07

(71)
17 - 1 140

(72) 3 327 - 27

(74)

:

(54)

ACR

/

,

/

가

/

,

,

,

.

3

Reader), (ACR; Automatic Call Routing), (Automatic Dialing), (Card
(CID; Caller ID)

1 ,
2 ,
3 ,
4 .
< >
10: 40:
102: 104:
106: 108: EEPROM
110: ROM112: RAM
114: 116: CID
118: 120:
122: 124:
126: 128:
100:

ACR(Automatic Call Routing,)

ACR

가 21 가 ,
가 가 /
/

가 / , /
, / KT , /

00XXX + (10 00XXX , # + #) + (02)123 4567 + # .
가 가 10 # ,
가 123 - 4567 ,
XXX .

가 , 7??10

(10) 1 (20) (30) (Automatic Call Routing :ACR) 가
, 가 가
(10) , 가 가 .

(3) , (7) , (5) (10 + #) 16 ,
(4) 14 .

, / , / 가

/ , , , ,
 , / , /
 , /
 , 가 , 가 / 가
 , 가 ,
 가 , 가 가
 2 , 2 (30) (40)
 가 (40)
 3 4
 3 ,
 4
 3 (40) ()
 (100) (122) (40) (100) /
 (102) (122) (100)

3

(100) (122), (120), (118), (102), RAM(112)(Random Access Memory), ROM(110)(Read Only Memory), EEPROM(108)(Electrically Erasable Programmable ROM), (106), (114), CID(Caller Identification) (116), (122), (126), (128)

(122) (Speech Network) , (122)
 (120) (102) (102)가

(122) (124) (120)

(120) (Hook Switch) , (102) (TEL LINE) 가 ,

(118) , - (On - Hook) (102)

(102) 가 (40) (100)

(102) (120) , (102) (40)가 (106) / (SPK) (40)가

ROM(108) (102) (104) (40) (106) EEPROM (121)

(116) (102) (118) (116) CID EEPROM(108)

가 (106) (102)가 (116)

(100) 1 (104) (40) (40) (40)
 (104) (102) (40) / (40)
 (102) EEPROM(108)

ROM(112) (102)가 (100)
 , RAM(110) (102)
 EEPROM(108)

가 , (102)

EEPROM(108) , (100) (106)

(102) (106) LED() / LCD() , (106) 가

(114) 3*4 (100) (40)
(114)

CID (116) 가 CID 가 CID (CID)
(102) 가 CID 가 CID
3 4

3 (102) 4 200 (120) 202
. 202 (102) (40) (104) 가
(40)가 204
(102)가 (106)

가 , (102) 212
214

218

206 가 (102) 204 가 ,
208 (102) 208
210 EEPROM(108) , 218
220

가 가

가

(57)

1.

/ 가 /

2.

1 가

3.

1

4.

/ 가

가

가

5.

4 , 가 , ,

1







