

(19) (12) (KR) (A)

(51) 。 Int. Cl.7  
H04Q 7/38

(11)  
(43)

10-2004-0103784  
2004 12 09

(21) 10-2004-0039437  
(22) 2004 06 01

(30) 10/452,355 2003 06 02 (US)

(71) 600 ( : 07974-0636)

(72)

60190	0 675
60126	291
60565	1767
60175	39 100
60554 가	3 830

(74)

:

(54)

(call)가 (registered powered down condition)가  
(authorized calling number)가 (powered up). 가  
가 가 (profile)

1 , , , , (telephonic station)

2 1

120 : 105 :

110 : 115 :

125 : 130 :

가 가 (alert) 가 가 가 가 가 가 가

(call) (authorized calling number) 가 가

가 가

가

가 가

1 (125), (130) (100) (105), (110), (115), (120),  
network) (130) (120) (cellular tower) , PSTN(Public Switched Telephone Ne (125)  
(land line phone)

(105) (115) (130) (105) (110)  
(130) (105) (125) (105) (115)  
(120) (125)  
(15)

1 (125) (105) (130) 2 (130) (105) 가

(105) (125) (125) (125)  
(105) (125)

(110) (125) (125) (125) 1  
(125) 가 (110)

(125) 가 (125)

'Method and Apparatus for Power Saving in a Mobile Terminal with Establi  
shed Connections' 2002 10 8 Larsson 6,463,307

(125) 가 (125) (powering off) (125)  
(125)가 (125) 1 (115)  
2 (125)가

125) (105) (125) (125) (125) ( )  
(105) (125)

2 (125) (202) (125)  
1 (130) (105) (125) (110) (205)  
(210) (105) (125) (destined) (initiate)

(215) 가  
(125)

(220) 가 (105) (130)  
(130) (105) (125)가  
(105) (130) (125)가

20

(215) (130) (125) 1  
2 (222) (130) (105)가 (125)  
(125) (225) (105)가  
(125)

가 , 가,

(100) 가 (100) 가  
 , 가 , 가  
 , (100) 가 (100) (101, 201) 가  
 , , , LAN(local area network), (100)  
 (100) / .  
 , 가,

(57)

1.

(registerd powered down condition)

(call)가

(authorized calling number)

up) 가

(powering

2.

1

가

3.

2

4.

1

가

(telephonic station)

(initiating)

5.

1

(prompt)

6.

가

가

7.

6

(authorized calling number)

8.

7

가

가

9.

8

가

10.

7



