

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
H04B 7/24

(45)
(11)
(24)

2001 10 29
10 - 0304935
2001 07 25

(21) 10 - 1999 - 0013922
(22) 1999 04 20

(65) 2000 - 0066663
(43) 2000 11 15

(73)

1 679

(72)

1 62 - 4

(74)

:

(54) 가

가

가

가

가

2

가

1 WLL .

2 .

3 .

4 .

* *

10 : 20 : 가

30 : 40 :

50 : 60 :

70 :

가 , 가

가 (Subscriber line) (Wireless Local Loop, WLL) 가 가 (Fax)

WLL 1970 (Radio frequency, RF) 1980 가 , 가

, WLL ISDN 가 , 가 가 , 가

WLL Network Interface Unit, NIU) , 가 가 (N

, WLL 가

WLL

가

WLL

가

가

WLL

가

가

가

가

WLL

가

WLL

가

가

가

1 WLL .

1 ,가 (10) , (10)
 / 가 (20) ,가 (20)가 (30) ,가
 (20) (30) (40) , (40) (130)
 (50) , WLL (70) .

WLL .

,가 (20) WLL /
 , 가
 , (40) 가 (20) (30) (50) (E1/HDSL)
 .

(50) (40) (70) ,
 , (40) (70) .
 (60) 가 (20), (40) (50)
 , , , , .

WLL , 가 가 (10)
 , (10) 가 (20)
 (40) , 가 (20)
 (en - bloc functional address signaling) (40) .
 가 'SEND' (40) .

(30) 가
 , (40) (70) , (70) 가 가
 , 가 가 가 .

, WLL 가
 가 'SEND'
 , 'SEND' 가 가

가

가

가

가

가

가

2

2

WLL

가

가

가

가 /

가

el)

가

(OFF HOOK)

(Traffic Channel)

(origination message)

(S200).

(Access chann

가 가

4

J - STD - 008

(S210),

가

가

,
burst DTMF message) (S220), (S230).
(DTMF)

, 가
, (ring back tone) (bus
y tone) 가 (S240).

3

3 (OFF HOOK)

, 가

, (S300),

2 S210 S240

, (S310)

(burst DTMF message) (S320), 가 가 (S330).
(burst DTMF message)

(ring back tone) (busy tone) 가
(S340).

4

4 J - STD - 008

, 가 (Origination message) (access channel)
(Traffic channel)
(Channel assignment message) (paging channel)

, (digit)

, '1' (Reve
rse traffic channel)

, 가 (burst DTMF message)

, 가

WLL

가

가 가 가 SEND

,가 가

가

가

가

가

.

(57)

1.

,

가

,

,

,

가

.

2.

,

가

,

,

,

,

가

.

3.

1

2

,

,

(burst DTMF message)

가

4.

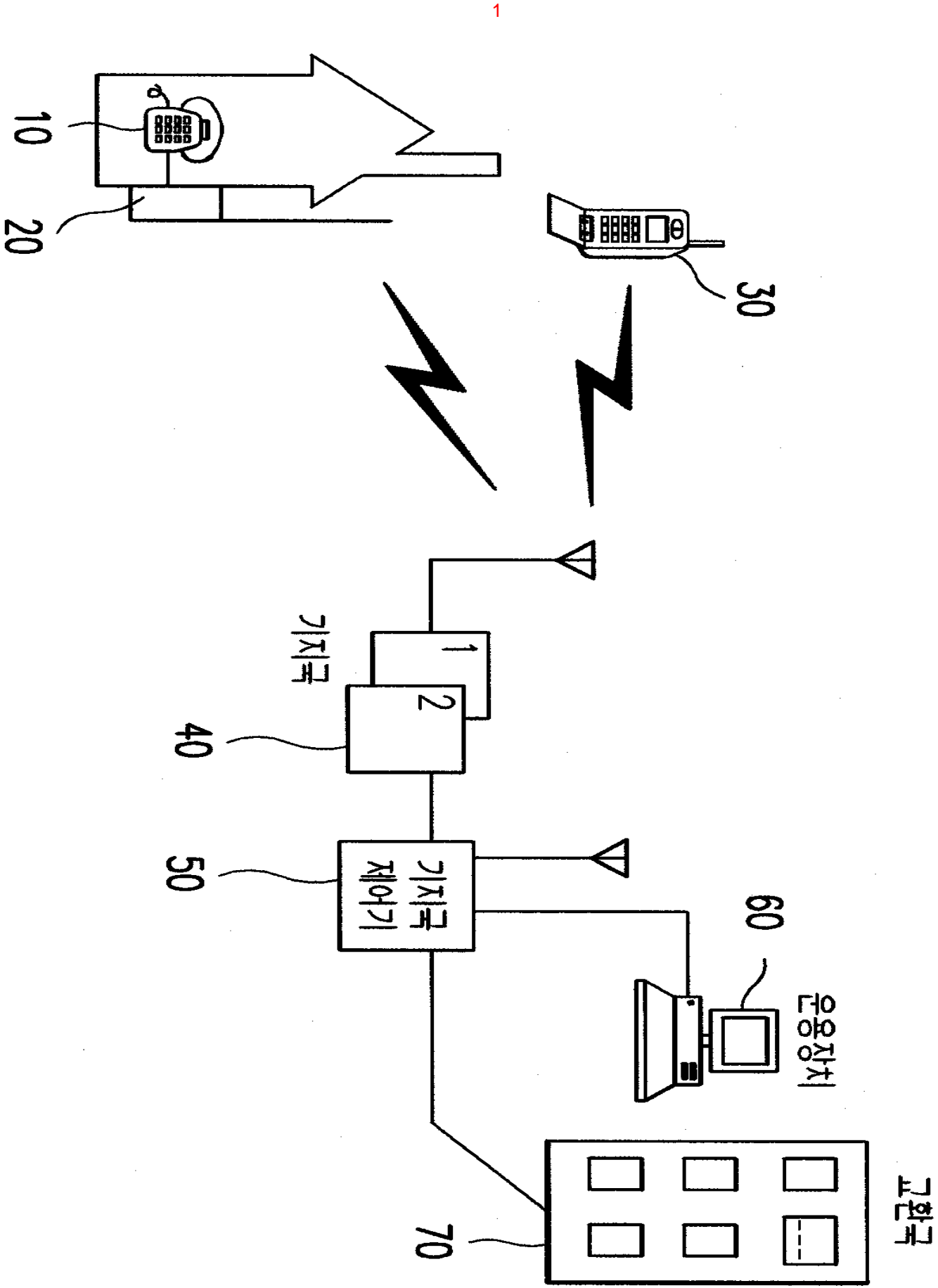
1

2

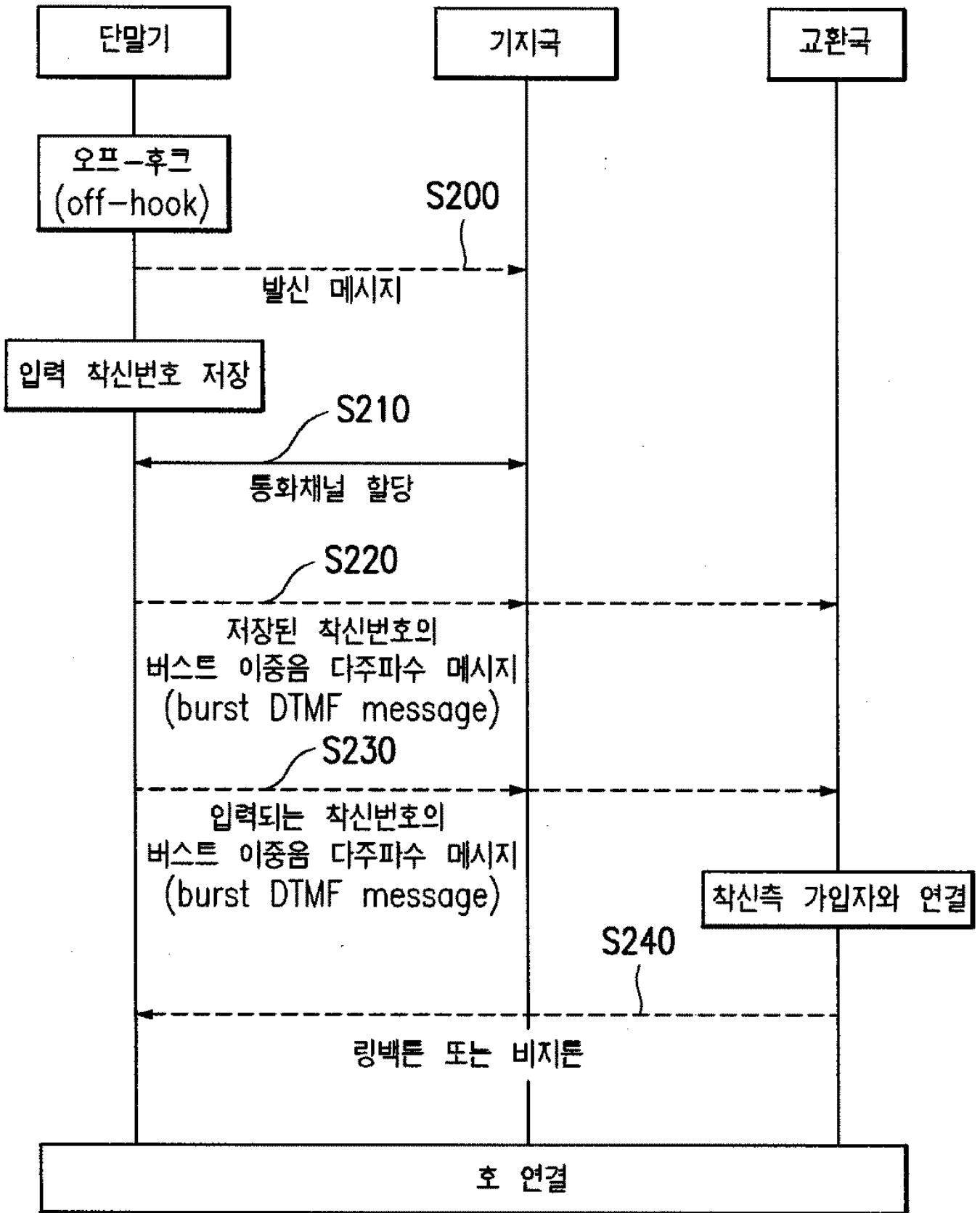
,

,

가



2



3

