

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) . Int. Cl.⁷	(45)	2004 02 05
H04B 1/40	(11)	10-0417407
	(24)	2004 01 20

(21)	10-2001-0029032	(65)	10-2002-0090461
(22)	2001 05 25	(43)	2002 12 05

(73)	20
-------------	----

(72)	1 67-1	105-504
-------------	--------	---------

(74)

:

(54)

(off)

가

가

;

;

가

,

3

1
2
3 2

20 : MSM(Mobile Station Modem) 21 :

22 : 23 :

24 :

1 MSM(Mobile Station Modem)(10) , (11)
(backlight) (12) .
MSM(10) ,
(Ringer)(), (11) (11) (12) (12)
가 MSM(10) 가 (12) (12)
(12) , (12) 가 , (Bar) 가 가 가
가 , 가 , / 가 , (Ringer) 가
, , , ,
, LED 가
,
가 / 가

2 , 가 (22) MSM(20) (23) (21)
 3 가
 3 (22), (, Ringer) (21) / 가 (S10).
 가 MSM(20) (S11).
 (23) MSM(20) (23) (S12),
 (charged capacity)(%) (S13).
 MSM(20) (S14), , 20%

, (23) 20% MSM(20) 가 (22) (off) (S15), (S16). , 가 (22)

, (23) (S14) (23) 20% MSM(20) 가 (S18). (24) MSM(20) 가 (22) , ,

가 가

, 가 , LED

, , 가
가 , , , ,

(57)

1.

/

가

가

가

가

;

;

;

가

가

2.

1

, 가

3.

4.

5.

1

,

가

가

6.

1

,

;

가

가

가

가

가

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

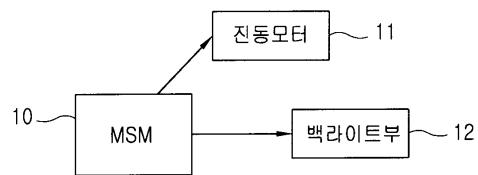
;

;

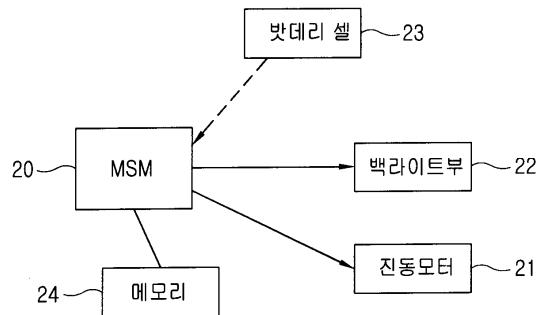
;

;

1



2



3

