

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷ H04Q 7/20		(11) (43)	10-2005-0011893 2005 01 31
(21)	10-2003-0050955		
(22)	2003 07 24		
(71)	99		
(72)		102-1702	
(74)			
	:		
(54)			

가

가

가 가

1

1

2

1

(MS : Mobile Station)(10, 28), (BTS : Base Transceiver Station)
 (BSC : Base Station Controller)(14, 24), (MSC : Mobile Switching C
 (VLR : Visitor Location Register)(16, 22), (HLR : Home Location R
 egister)(18), (20)

(MS)(10) (MS)(28) (BTS)(12, 26) (BTS
)(12, 26) (BSC)(14, 24) (MSC)(16, 22)
 (MSC)(16, 22) (BTS)(12, 26) (BSC)(14, 24)
 가 (MS)(10) (MS)(28)

(BTS)(12, 26) (MS)(10, 28) (BSC)(14, 24)
 (MS)(10, 28) (BSC)(14, 24) /

(BSC)(14, 24) (BTS)(12, 26) (MSC)(16, 22) (12)
 (16, 22) (BTS)(12, 26) (BTS)(12, 26) (MSC)

(MSC)(16, 22) 가 가 (BSC)(14, 24)
 (MS)(10, 28) 가 (MSC)(22)
 (MS)(28) (MS)(28) (MSC)(14) (20) (MS)(10) (20)
 (MSC)(22) (MS)(28)가 가 (MS)(28)
 가 (MS)(28) (20) 가 (MS)(28)
 가 가 가 가 가 가 가 가 가
 (VLR)(16, 22) (MSC)(16, 22) 가 (MS)(10,
 28) 가 (HLR)(18) 가 (HLR)(18)
 (HLR)(18) (MS)(10, 28) 가 가
 가 (MSC)/ (VLR)(16, 22)
 (16, 22) (MSC)/ (HLR)(18)가 (HLR)(18)
 (BST)(14, 26) (VLR)(16, 22)가 (MSC)
 (BSC)(16, 24)가 가
 (20) (MS)(22) (MS)(28)
 (MSC)(16)
 (MSC)(16)

2

2

(MS)(10) 가 가 (BTS)(12) (BSC)(14
)(MSC)(16) (MS)(28) .(S10)

[illegible]

가
가 가

가 가

(57)

1. 가

2. 1 가 가

3. 1

4. 1 가

5. 1

6.

,

.

7.

6 ,

,

가

가 가

,

, 가

.

8.

7 ,

, 가

.

9.

6 ,

,

.

10.

6 ,

, , .

11.

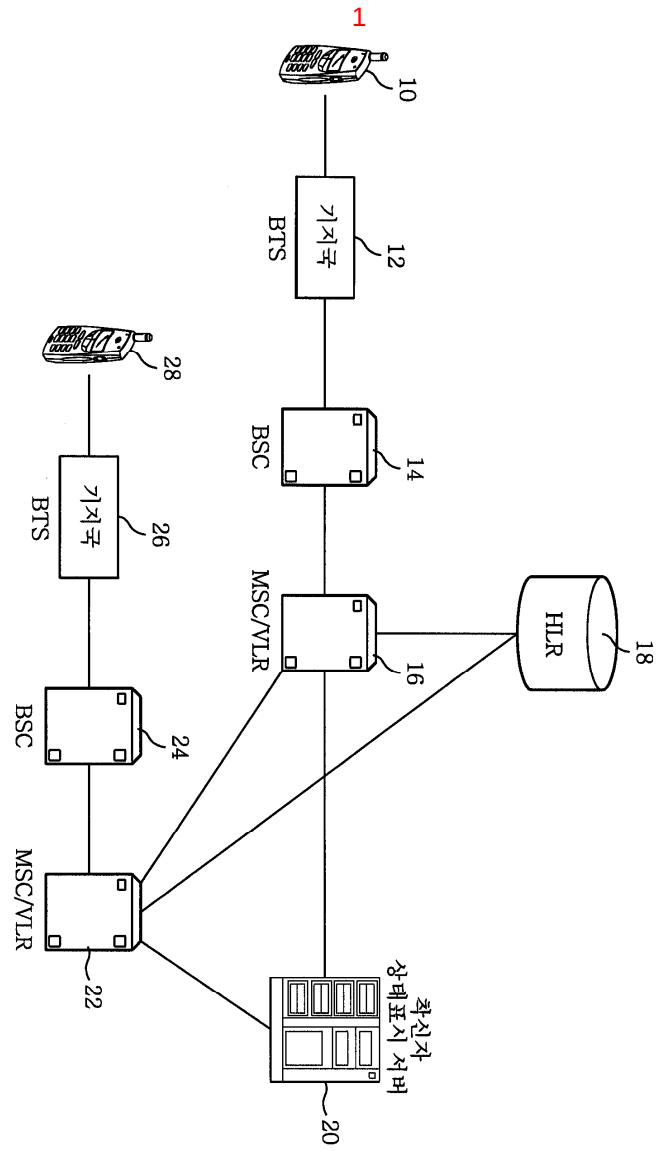
6 ,

, 가 .

12.

6 ,

.



2

