

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

(21)	10-2001-7016188	(65)	10-2002-0019090
(22)	2001 12 17	(43)	2002 03 09
	2001 12 17		
(86)	PCT/US2001/010206	(87)	WO 2001/80579
(86)	2001 03 30	(87)	2001 10 25

EA : , , , , , , , ,

(30) 60/197,588 2000 04 17 (US)  
09/703,775 2000 11 01 (US)

(73) 60196 1303

(72) . . . . . 817

756

289

#104

1501

3318

(74)

(54)

(17) 가 . . . . .  
(18) 가 . . . . .

1

2000 4 17 가 60/197,588  
, , CDMA(Code Division Multiple Access)

CDMA . . . WCDMA . . . CDMA

가 .  
, , (CDMA 2000  
WCDMA 256  
가

SHCH(16)  
(  
3.33ms).  
,

(air)  
,

8PSK  
가  
가

1  
2  
3 (null format)  
4  
5

1 5  
 1 (12) (14) , 10 (SHCH)(16), (SHCCH)(17) (12)  
 (14)  
 (DPTRCH)(18) , (SHCCH)(17) (DPTRCH)(18) ,  
 (active)  
 (DPTRCH)(18) 가 (Walsh Code)  
 PTRCH)(18) (payload) (SHCH)(16) (SHCCH)(17) (pool) 가 (D  
 2 ( , (SHCCH)(17) )  
 (DPTRCH) (20) (20) ,  
 (12)



)
 , (B<sub>SCH</sub>) (80)
 , (w<sub>n</sub>)
 (B<sub>SCH</sub>)  
 가
 (62)
 , (intermittent)
 가  
 (SHCCH)(17)
 , (DPTRCH)(18)
 가,  
 ,

(57)

1.

1 , 1  
 2 , 2 , , , 1  
 , , , , , , , , ,

2.

1 , 1 , 2 , 2 , , , , ,  
 , 2 , , , , , , , ,

3.

2 , 2 , , , (pooled)  
 , , , , , , , , ,

4.

1 , , 1 , , 2 , , , , ,  
 , , , , , , , , ,

5.

1 , , , , , , , , ,  
 , 2 , , , , , , , ,

6.

5 , , 1 , , 2 , , , , ,  
 , 2 , , , , , , , ,

7.

6 , , 2 , , , , , , ,

8.

5 , , , , , , , , ,  
 1 , , 2 , , 2 , , , , ,  
 , , , , , , , , ,

9.

5 , , 1 , , , , , , ,  
 , , , , , , , , , ,  
 , (scheme) , , , , , , ,

10.

5 , , 2 , , , , , , ,  
 , , , , , , , , , ,  
 , , , , , , , , ,



