

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
H04L 12/24
H04L 12/26

(45)
(11)
(24)

2002 08 17
10 - 0326296
2002 02 15

(21) 10 - 1997 - 0053774
(22) 1997 10 20

(65) 1999 - 0032679
(43) 1999 05 15

(73) 136 - 1

(72) 803 501

(74)
:

(54)

가 가
가 가
() 가 가
, 가 가
가 가
가

3

1

2 ,

3 ,

4 .

< >

10: 20:

30: 40:

50:

,

.

, 1 ,

(1) ; (1)

(2) ; (2) (3)

(3) ; (2)

(4) ; (4)

(4) (5)

(active) (4) (5) (5)가 ,

(4) (5)

(1)가 (2)가

(4)

(5)

standby) 가 , 가 가 (

가 가 가

가
가 가

가 ()
()

가 가 ;
; 가 가 가 가

2

(10) ; (30) (40) TD -
(20) ; (20)
(20) ; (30)
(30) (50) (30) (40)

(40)가
(40)가 ; 가 (40)가 (30)
(50) 가

(40)가 3 가
(40) 가 가
(ST1)(ST2)(ST4); (40) 가
(ST3)(ST4) ;
(40)
(40)가 가 (ST5) ; 가
(ST5) (40)
(ST6) ;

(ST7)

(40)가 , 4 가
 (40) 가 가
 (40) (ST11)(ST12)(ST14) ; (40) 가 (ST13)(ST14)
 가 (40)
 ; 가 (40)가 가 가 (40)
 (ST15) ; 가 (ST16) ;
 (ST17)

(20)

(40)가

가 (40)가 (40) (40) (ST1).
 가 가 가 가 가 가
 (ST2)(ST4). (40) (40) (ST3)(ST4).
 (40)가 가 가 3 (40) 가 (ST5).
 가 (ST5), 가 가 '1'() '0'() (40)
 '0'() '1'() 2 (ST6).
 .(ST7).

(20)

(40)

(30)

가 (40)가 가 (40) (ST11).
 가 (40)가 가 가 가
 (ST12)(ST14). (40) (ST13)(ST14).
 가 가 3 (40)
 (40)가 가 가 '1'() '0'()
 (ST15). 가 (ST15), '0'() '1'() 2 (ST16).
 (40) '0'() '1'() (ST17).

(20)

(40)

(50)

.

)

.

(40)

가

(

,

) (

)

.

가

가

가 (

가

(57)

1.

,

,

가

,

,

가

가

;

가

가

,

가

,

가

가

가

,

,

가

가

가

,

;

가

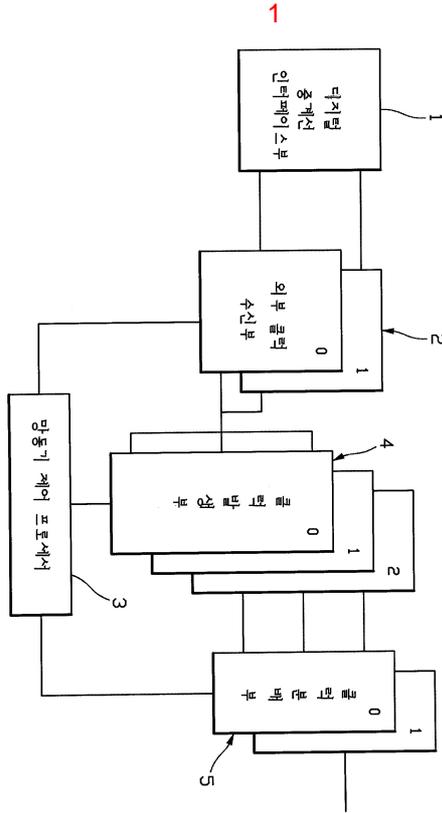
;

가

2.

,

,



2

