

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
H01J 17/49

(11)
(43)

10-2004-0105781
2004 12 16

(21)	10-2004-7014789
(22)	2004 09 20
	2004 09 20
(86)	PCT/IB2003/000880
(86)	2003 03 05

(87)	WO 2003/081627
(87)	2003 10 02

(30)	02076111.0	2002 03 21	EP(EP)
------	------------	------------	--------

$$(71) \quad \begin{array}{c} \text{[} +\text{Nominative]} \\ \text{[} +\text{Accusative]} \\ \text{[} +\text{Dative]} \\ \text{[} +\text{Instrumental]} \\ \text{[} +\text{Locative]} \\ \text{[} +\text{Ablative]} \\ \text{[} +\text{Vocative]} \\ \text{[} +\text{Genitive]} \end{array}$$
[illegible]

(74)

•

(54)

(1b) 가 1 (2a) 2 (1a) , 2 (1a)
 (2b, 2c, 1b) 가 가 (2b, 2
 c) 1(2a) 2 (1a) (51, 72, 91, 101) (51, 72, 91, 101
) (4) , 가
 , (Cpar)

6a

(cell) 1 2 ,

AC (PDPs)

PDP () ,

:

- () 가 ' ' .
- () 가 .
- () .

가 가 가 , (,)

PDP / 가 .

1 2 PDP 가

가 가 가 ,

(,

가

1 2 {

(barrier ribs) 1 2 } . ,

가

가

1

, (stack)

ATO

ITO

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1 PDP

2

PDP

3 PDP

4

5a 5b

6a 6b

7a 7b

8a 8b

9a 9b

10a 10b

11a 11b

가

1 2

1 () (1), (2) (2) (

1) (3) (,)

가 가 (1) (2) (4)

가 가 (1) (1a)

d) (1b) (1c) (1a) (1b) (1d) (1c) 가 (1

가 (1c) (AR1) (2) (1d) (2a) (2b) (2b)

(2c) (2a) (2b) (2c) (2b) (2c) (2b)

(2d/2e) (2b) (2c) (2b, 2c, 2d, 2e) (2f) (2f)

(2g) (2g) (2b) (2b) (1b) 가 (2f)

(2b) (1b) (1b) 가 (2f, 1c) 가

(wall charges)

(2c) 가 (2b)

(2b, 2c) 가

(2b, 2c) 가

가 (2b) (2c) 가

2

(Sc) (Su) (d) PDP (d) (Sc) (Su)

(C)) (Sc, Su) (d) (Sc, Su) (Pi) (21) PDP (Tf)

(Ts) (Tsf) (Tp) (Tsf) (22) (Sc) (C) (26) (26)

(d) (di) (23) (di) (Su) (Tp) (22) (Ts)

(C) (26) (Ts) (Sp) (Sp) (Ts)

(21) (Tf) 가 (Wf) (Sf)

(25) , 가 (Wf) (Sp)

(24) (Pi) (C) 가 (Wf) .

(Su) PDP (D) IC (Sc)

(C) 가 :

1. 가 (C) (

C) (C)

2. (C) 가 가 / 가

(C) 9 , 9 (Co)

가

3. 가 (Sc, Su) 가 가

(C)

3 PDP (Sc) (Su) 가 가 , Ts,

bx(-x Te, bx(-x), Tp, bx(-x)

Tf 6 가 (SF1 SF6)가 SF1, SF2 4/16/32/8/2/1

4 (Pa) (C) j k 4 1

(Sci) (Sui) (Di)

5a 5b . 5a 1 , (2b, 2c) (1b)

5b 5a

, (4)

6a 6b

(2a) , (가)

: 2a- (2c, 2b), (2d, 2e), (2f), (51), (2g), () (4).

(51) (4) (2b, 2c) (2b, 2c) 6b 6a (51) (

2b, 2c) (), (Cpar) 6a , X Y

, 6b , (2b, 2c)

, (51) (2b, 2c) 가

가 가 (51) (4) 가

6b (51) (4)(6b)

(51)

2 DSF PDP (DSF)

DSF (C) (di) 가

(C) (C)

(Cpar)

(Cpar) 가 , DSF 가 , (Cpar) .

PDP , , , DSF .

가 . ,

(Cpar) .

7a 7b 가 7a

, 7b .

(2a) , ()

: (2a)- (72)- (71), (2c, 2b), (2d, 2e), (2f), (2g), () (4). (2b,

, (71) , (71) (4) (4) (72)

2c) (2b, 2c) (7a (Cpar) (72) (

4) (2b, 2c) , (72) (

(voltage smoothing effect) 가 .

8a 8b .

, (2b, 2c) , 5a X-Y-X-Y-X-Y 5a 가 X

-Y-Y-X-X-Y-Y : SID 99 154 157: (interlaced addressing).

9a 9b . (91) (2e,

2d) () . (91) , (2b, 2d)

(91) (2b, 2c) 가 .

10a 10b (91) (101) (9a 6a 가 .

,) . ,

11a 11b , 11b . 11a 8a 8b (91)

, , 가 가 (91, 101) (91, 101)

, 25-40% 가 (11b) .

(91)

(Cpar) 가 , ,

), 4 1/4 , 2 (1/2 가

가

가

가 1 (1b) 가 1 (2a) 2 (2b, 2c) 가 (1a) 2 (1a)
 (2b, 2c, 1b) 가 가 (2b, 2
 c) 1(2a) 2 (1a) (51, 72, 91, 101) (51, 72, 91, 101
) (4) 가 (Cpar)

가

II) , 1 가 2 가 (ce

(57)

1. 가 2 (1a) (2b, 2c) 가 1 (2a) , (1b)
 (51; 72, 91, 101) (2b, 2c) 1(2a) 2 (1
 a) , (51; 72, 91, 101) (2b, 2c) (Cpar)
 c) (4) (Cpar) (2b, 2

2. 1 , (51; 72, 91, 101) 1 (2a) ,

3. 2 , (72) (71) (2b, 2c) , (72) ,
 (2b, 2c) (2b, 2c)

4. 2 , (2f) (2b, 2c)
 (51)

5. 1 , (91, 101) ,

6. 1 , (91) , (91) 가 ,
 (91) 가 ,

7. 1 , (51; 72; 91, 101) 2 ,

8. 1 , (di) ,

9.

1 (Pi) ; (Pi) (di)

(Pi)













