

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
G06T 1/00

(45)
(11)
(24)

2002 07 08
10 - 0330741
2002 03 18

(21) 10 - 1993 - 0024824
(22) 1993 11 20

(65) 1994 - 0012179
(43) 1994 06 23

(30) 92 - 336594 1992 11 24 (JP)

(73) 가 가

7 1 1

(72) 가 가 6 7 35 가 가

가 가 6 7 35 가 가

(74)
:

(54)

가

가

, CD - ROM

(4) CD - ROM

(6)
(10)

가

1

2

3

4

5

*

1. 2. CPU

3. 4.

5. CD - ROM

가

(texture)

3

, 3

3

(動畵)

가

가

가

가

가 CD - ROM

가

()

(1) CPU(2), (3), (4), CD - ROM (5), (6), (7), DMA (8)가

CPU(2) 32 , CPU(2) (Po
lygon) 가 CPU(2)

(4) (DCT: discrete cosine transform)

CD - ROM (5) CD - ROM (9) , CD - ROM (9) CD - ROM
CD - ROM DCT

(6) (11) (10) (10) 2
(color look up table) , 2 가 (10) (10)
(6) (6) D/A (12) (10)

CPU(2) (3) (6)

(glow - shading)

(7) 3 (8) 3 DMA (7) (7) (1) (3) (1) (7) (3)

2 CPU(2) (101), (3)
가 (1) (7) 3 (102) 3
U(2) 2 (103), (1) (3) , CP
(104). CPU(2) (1) (6) (10)
7). (6) (105) (106).

(10) 가
3 (10) (10) 2
T1, AT2, AT3,) (AT1, AT2, AT3,) (A
(AD1) . AC1, AC2, AC3 . AD1
(CLUT)

(AT1, AT2, AT3,)
(TP1) 4 B

가 2
2

4 A

(TP1) 5 C

(AD

1)

5 A

(AT1, AT2, AT3)

(T1, T2, T3)

2

5 B

(OB1)

5 C

(OB1)

(T1, T2, T3)가

(AD1)

(AD1)

(3)

(6)

(10)

(AT1, AT2, AT3)

(6)

가

가 가

CD-ROM

(3)

(4)

(4)

가

가

(10)

(AT1, AT2,

AT3)

(AT1, AT2, AT3)

(10)

가

(AT1, AT2, AT3)

가 1

가

CD-ROM

(3)

(4)

(10)

(AD1)

CD-ROM

DCT

가 CD-ROM

가

(57)

1.

3

2

가

2

(a)

3

2

(b)

3

2

(c)

2

(drawing area)

(d)

2

(e)

2

2.

1 ,

CD-ROM

가

가 ,

3.

1 ,

2

(slope) ,

가 ,

4.

1 ,

(e)

(subareas)

5.

1 ,

(e)

6.

3

3

3

3

2

3

3

3

2

2 가

2

7.

6 ,

1 1 ,
1 2 , 2

1 .

2 ,

8.

6 ,

가 ,

9.

8 ,

10.

6 ,

가 ,

11.

6 ,

12.

8

,
CD-ROM ,
CD-ROM CD-ROM ,
CD-ROM CD-ROM

13.

3 2
,
3 3 ,
3 ;
3 3 2 3
, 2 , 3 ; 2
2 , ;
2 2 , 2 ,
2 ;

14.

13 ,
,
가 , 가

15.

14 ,

CD-ROM

CD-ROM ;

(decoding) , CD-ROM 3
CD-ROM .

16.

15 ,
D/A .

17.

13 ,
3 , 3
;

(expanding) , 3 3 , 3

18.

13 ,
가 .

19.

13 ,
가 .

20.

3 , 2
3 , 3 ,
3 3 , 3 2
2 , 2 ;
2 , ;

, 2 2 ;

2 ;

21.

20 ,

3 , 3 ;

(expanding) , 3 3 , 3

22.

20 ,

가 .

23.

20 ,

가 .

24.

21 ,

3

25.

3 ,

3 ;

3 3 3 2

;

,
;

, 2 2 가 3
2
;

26.

25 ,
가

27.

3 3 3 2 ;
2 ;

2
;
3 3 2
2

2



