

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G11B 7/007

(11)
(43)

10-2004-0001596
2004 01 07

(21) 10-2002-0036854
(22) 2002 06 28

(71) 416

(72) 122 1002

615 801

518 805

LG 110 1901

1 153-33

(74)

:

(54)

가

가

;

;

1 가 .

2 .

3a 3c 1 가 .

4a 4c 2 가 .

5 3 .

< >

3... , 5...

8... , 10...

13... 15...

18...

가

(CD;compact disk), / (DVD;digital versitile disk)
가 , 650MB CD-R, CD-RW, 4.7GB DVD+RW, DVD-RAM(rand
om access memory), DVD-RW(rewritable) , 650MB CD, 4.7GB DVD-ROM
가, 20GB (HD-DVD)

가 , 가 가
(consistency) , 가
가

가 , 가
가 ,

; 가 ; 가

;

가

가
2001-023747

가 1
가

(110)

(120)
(123)

(123)

(125)

(100),

(125)

(Wobble)

(105)(106)

(123) /

(125)

(123) /

(125)

가

가

가

(130)
(106)

가

(120)

(105)

(105)

127

(120)

가

가

(consistency)

2

(15)

(10)

(15)

(10),

(13)

가

(13)

가

(10)

(15)

(3)

(5)

(8)

가

(3)

(18)

가

가

(transition zone)

가

1

3a

3b

(TP1) 가 , 3a (TP3) (TP2)가

, , 3c
 가
 가

[1]

		/	DPD
			DPD

가 , 가
 , ,
 , ,
 DPD (Differential Phase Detect)

, 1 , , 가

, 2

, 4a , 4b
 가 (TP3) (TP2) (TP1)

가, 4c

가

3

5

가
 가
 가
 가

(57)

1. 가 ;
 가 ;

2. 1 ,

3. 2 ,

가

4. 2 ,

가

5. 3 4 ,

6. 5 ,

1 7. ,

7 8. ,

가

8 9. ,

1 10. ,

4 , 6 , 8 9 ,

가

11 12. ,

5 13. ,

가

2 , 3 , 7 8 ,

가

15. 가

;

;

;

15 16. ,





