

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
A61N 5/06

(45)
(11)
(24)

2004 02 25
20-0343038
2004 02 13

(21) 20-2003-0034529
(22) 2003 11 04

(73) 가 1 311-25

(72) 가 1 311-25

(74)

:

가 :

(54)

가 , 가

1a

1a

1b 1a A-A

2 1a

< >

10 : 11 :

13 : 15 :

30 : 50 :

2 25 μ m

1 2,000

가

가

가 가

가

,가

,가

1a

1b 1a A-A

2 1a

(100) (13) (10) (10) (30), (30)

(100) (50) (100) (13)

(Al₂O₃) (13a,13b) (13c) 가 (13)

(10%) Ge₂O₃, TiO₂, SiO₂, MgO, CaO, Fe₂O₃ (13a,13b) (90%),

가

(13) 가 0.5 3mm, 3 30mm, 가 30 100mm

(13) (10) (11) (11) (13) (12) (15)

(11) (11) (15) (13)

(30) (11) (10) (31)

(30) (100) 가

(33) (30) (13) (13C) (35) (31)

(33) (33) (31) (35) (31)

(51) (100) (51) (50) (53) (31)

(100) (13) 가

< >

< >

	(μm)	(w/m^2)
	0.891	1.52×10^{-4}
	0.79	1.49×10^{-4}
	0.83	1.40×10^{-4}
	0.80	1.39×10^{-4}

가 500 , 700

(57)

1.

2.

1 , 가 , 가

3.

1 , 가 , 가

4.

2 3 , 3 , 가 90% , 10% Ge
 $\text{Fe}_2\text{O}_3, \text{TiO}_2, \text{SiO}_2, \text{MgO}, \text{CaO}, \text{Fe}_2\text{O}_3$

5.

4 , ,

