

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
A01M 1/08

(45)
(11)
(24)

2004 04 13
20-0347665
2004 04 02

(21)	20-2004-0000186
(22)	2004 01 05

(73) $3 \quad 487-1$

(72) $3 \quad 487-1$

•

(54)

(20) UV (10); 가 (10)

(40); (10) 35~38

(50); 가 (30); (20); (30)

1

, , , , , PTC

1

2

3

< >

10 : 11 :

12 : 20 :

30,30' : 40,40' :

41 : 50 :

51 : PTC 52 :

60 : 62 :

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

; , UV 가 ; 가 UV
 ; ; 35~38
 가 ;
 .
 ,
 ,
 1 2 , 3
 .
 , 1 2 , (10)
 UV 가 (20)가 (11) , (10)
 , (20) UV
 (30) (TiO₂)
 (40)
 (40) (50) , (10) 35~38
 ent) 가 (51)가 (10) , PTC(Positive Temperature Coeffici
 (52)
 PTC (51)
 , 가
 , (10) 가 (60) (61) 가
 .
 13 , 62
 .
 (10) 가 (20) 300 ~ 400nm 가 (O
 (30) , (OH-)
 H-) , (41) (40) , 가
 , 가 (50) PTC (51)가 (10) 36 가
 , 가 (52)
 (10) (10) (41) (40)
 (10) (60) , (11)
 , 가 (62) 가 (60)
 (10)

3 (40') (40') (40')

가 가 가 (11) (11) (10) (20)

PTC
가

(57)

1.

가 (10);

(10) UV (20); (20) UV (30); (30) (40);

(10) 35~38 가 (50);

2.

1 (50) 가 가 PTC (51)가 (10) (52)

3.

1 (10) 가 (60) 가



