

1

, , PET .

, 가 가

가

가

WO99/49991

가

가

SiOx

, 가 가

, SiOx 가

- SiOx , x 1.5 2.3 .

- 8nm 20nm , 20nm .

- 10nm .

- 가 .

- .

- , .

- 가 가 .

- 가 .

- 가 ,

- ,

- .

- .

- .

- .

- 가 .

- 가 .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

(10)

(10)

(10) (14)가 , (A1)
 (18) (14) (20)

(14) (22) (14)
 () UHF , (22)
 (24)가 (26) (26) (A1)
 (18) (14) / (14)

(14) (26) (14) (28) (30)
 (A1) (28)가 (28) (32)

(14)가 (28) (28)가 (32) (30)가 (36)
 (28) 가 (20)
 (32)

(14) (32) (10) ()
) (34) (32)
 (30)가 (34) (14) (36)

(34) (34) (32)

(34) (PET) 가 (54) (30) (54) (54)
 (32)

()

가 (12) (3)
 (16)

8) (62) (62)가 (34) (A1) (30)
 () (40) (16) (62) (38)
 (34) (62)

(62) 가 가 ()
 (34) 10- (64) (30)

(34)

(54) 가 가 (30) 가
 (34)

가 , SiOx 가 , HMDSO (O2) 80sccm 가
 , 2 x 1.5 1.2 1 SiOx x가
 2 2 4 6 20n
 m 가

가
 WO99/49991 가
 80 200nm
 가

가
 20nm
 가 SiOx
 0.2 60sccm
 , 500ml 가
 0.002 가 5%

- (57)
- 1.
 2. , SiOx , x가 1.5 2.3
 3. 1 2 , 8nm 20nm , 20nm
 4. , 10nm

5. , 가

6. ,

7. , ,

7 8. , 가 가

8 9. , 가

10.

10 11. ,

10 - 11 12. ,

13. , 가
가

13 14. ,

14 15. ,

13 - 15 16. , 가

13 - 16 17. ,

17 18. ,

