

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) . Int. Cl. 6 H01L 21/334	(45) (11) (24)	2003 05 09 10-0374916 2003 02 21
----------------------------------	----------------------	--

(21)	10-1994-0026037	(65)	1995-0012644
(22)	1994 10 12	(43)	1995 05 16

(30)	136516	1993 10 13	(US)
------	--------	------------	------

(73)	10013-2412	32
------	------------	----

(72)	-, 18106, ,	1308
------	-------------	------

-,	18103, ,	1019
----	----------	------

(74)	:
------	---

(54)	:
------	---

(, PETEOS)	()
---	----------	---	-----

1

1	4	*
*	*	*
13 :	27 :	(stack)

(57)

1.

$$(\quad, 11) \qquad 1 \qquad (\quad, 13)$$

1 (, 13) 2 (, 19) ;
 2 (, 19) ;
 (raised topographic feature)(, 23) ; (, 11)

(, 25) ;
 (, 23) ;
 (, 13) (, 25)

2.

1 (, ii) , .

3.

1 , 1 (, 13) (silicou dioxide) , .

4.

3 , 1 (, 13) .

5.

4 , 1 (, 13) .

6.

1 , 2 (, 19) TEOS , .

7.

(, 11) (thermal) (, 13) (, 15) (, 13) ;
 (, 15) (, 17) TEOS (, 17) (, 15) (plasma enhanced decomposition)
 (, 19) ; (, 19) (, 21) (, 23) ;
 (, 19) (, 19) , .

가

(, 23) , (, 25) ;
 (, 17) (, 15) , .



