

(19) (KR)
(12) (A)

(51) . Int. Cl. 7 (11) 2001 - 0072863
F16D 65/12 (43) 2001 07 31

(21) 10 - 2001 - 7002262
(22) 2001 02 22
2001 02 22
(86) PCT/EP2000/05548 (87) WO 2001/01009
(86) 2000 06 16 (87) 2001 01 04

- 56427 가 1

(72)	- 86356	-	-	48
	- 86695	가	7	
	- 86672		2	

(74)

(54) 가

()

가

), ()

가 :

(

,

가

, 가

가

가

)

250

600

가

(

(WO97/22815).

가

,

가

,

가

가

()

가

2/3

가

()
가
가

1/10

, () 가 (pot)

가 , , 2 80, 4 40

가

가

RSiC

(), SSiC(SiC) SiSiC(- - - SiC(C/Si)가 .

40%

40%

가 . , 5 500 bar

가

가

(1)

36 C/SiC (1 = " 65 mm, w = " 18/ 10.6 mm, h ="32" mm)
320 mm 190 mm 가

가 10 mm

12 mm

A1

10 mm

가 A1 300 가 . . . ,
(A1 - Si12Fe) 680 A1 50 bar . . . ,
가 . . . ,

(2)

320 mm 190 mm 가 C/SiC
10 mm 가 .

300 가 . , 680 A1
50 bar . ,
 가 . ,

(57)

1.

()

가

2.

1

가

3.

1 ,

4.

2 3

가

가

5.

1 ,

6.

3

가

7.

1

8.

2

9.

3

10.

6