

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
F02F 11/00

(11)
(43)

2002 - 0012487
2002 02 16

(21) 10 - 2001 - 0042757
(22) 2001 07 16

(30) JP - P - 2000 - 00238773 2000 08 07 (JP)

(71) 가 가 가

2 - 5 - 5

(72) 가
, 가 44 - 18 가 가 가
, , 21 - 3 가 가 가
, , 21 - 3 가 가 가

(74)

:

(54)

() 1 가 , ,

() (1) 1 (2) (11)
, (11) (20) (11) (11)

가 가 ,

2

가

가 , 가

가 ,
가

가 .

(溶射)

가

가

가

가

가

가

가

가

가,

(隙間)

가 가

가

가 가

가 가

가

가

가

가

1)

1

2)

1

(全)

가

(段差部)가,

2 3

가

가 가 가 가 가 가

(壓壞)가

2 3

3) F 6H

F 가 6H
F 6H

4) 200
가

5)

가,

가 가 가

()

(1)

1

(3),

(4),

(5)

(10)

() (2),

(1) (10) , , ,

(2) (10) (2) (2b)
(11) , 1 (A) .

(11) (20) (11)
(11) (11) (11)

(20) (11) 2 4 , 2 (20)

(20) (11) 3 4 , 5 7 , 5 (20)

(20) , , , , F 6H

가

mmØ (20) (2) 가 80
50µm (10) 150µm 500µm (20) 5µm 1
10µm 250µm

(20) , , , , 가

8 (20) (20) (20a, 20b) (11) 2
(11) (21) (21) (B)

가

(20) (2) (2b) , (2)
(20a, 20b)

(20) (11) , , , , 가 , , , ,

가 가 , 가 , , , ,

(20)

3) (4) , , , (

(30) , 9 (20) , (1)
(30) 가 (가 ,)
가 NBR ,

(20) (1) , (1) 가 1 (10) , (11)

(11) (10) (11) (20) , (20) , 가 , (1)

(1) (20) , (11) 가 .

(20) (11) (11) , (11) 가 (20) (20) 가 . 2 (B) (11) ,

(20) 가 , 가 , .

가 .

1

가 .

가 , , 가 .

2

가

가 .

(57)

1.

1

2.

1

3.

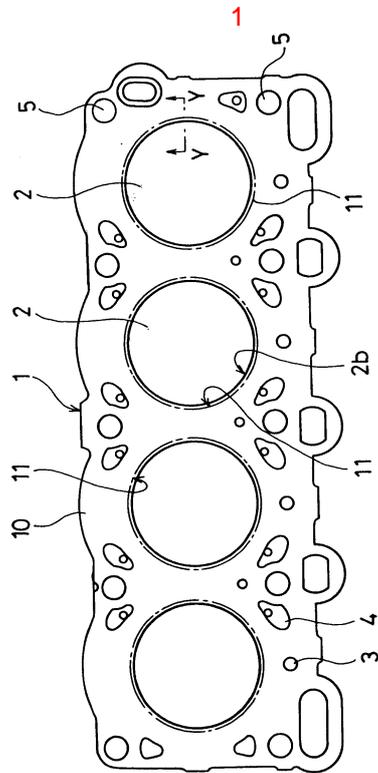
1 2 ,
F 6H

4.

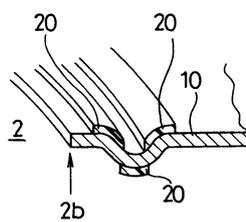
1 3 1 ,
, , , ,

5.

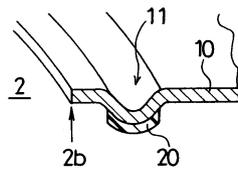
1 4 1 ,



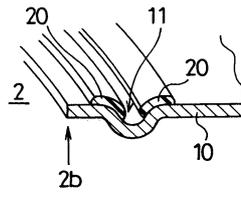
2



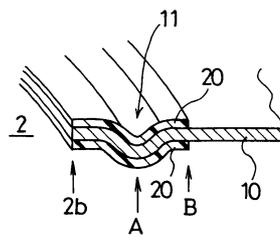
3



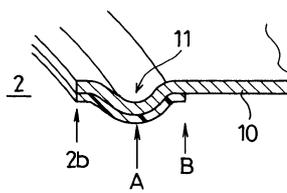
4



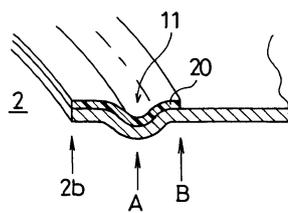
5



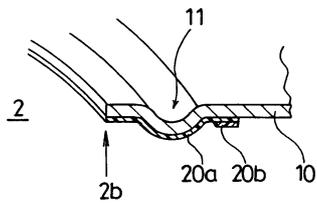
6



7



8



9

