

(19)
(12)(KR)
(B1)(51) 。 Int. Cl.⁶
B01J 8/00(45)
(11)
(24)2004 03 10
10-0404796
2003 10 28(21) 10-1996-0014097
(22) 1996 05 01(65) 10-1996-0040442
(43) 1996 12 17

(30) 95 05324 1995 05 02 (FR)

(73) , 92506, 4

(72) - , , 45

, , ,

, , 27

(74)

:

(54)

가 (4) , (1, 10, 11) (2)
(3) ,

.

.

,

.

4

1
2 1 1 / 2
2A 2B (facet)

3 4 2 1 / 2 .
4A , 4B 4C 가 .
5 .
6 .
7 8 2 가 .
* *

1 : 2 : 3 : 4 :
5 : 6 : 10 : 30,31 :

(가) 가 () 가 2 () () 2 , 가 가 . 가 가 . 가 가 (死) 가 (1) (2) (6) (5) 1 (6) 가 (3) 가 (3) 가 () 가 1

(3) (1) 가 (12 9) .
 $2 \quad 1 \quad 1 / 2$,
 (facet), (2 3) , , ,
 $2 \quad 3$ () 가
 $(30, 31)$, : (3) ,
 , : 3 (10) ,
 , 3 : 가
 , 3 :
 가 , ,
 가 , (())
 (, 가 ()) ()
 $2A$ (30, 31) . 2 가
 ,
 (, 30 31) , (32) 2
 (30) (31)
 , 가 .
 $2B$.
 , /
 :
 가 , 가 /
 , () ,
 ()
 , , 가
 , 가 가 가
 ,
 () 가 , (4)
 , (가 , (2)
)
 (EP-A - 0 562 913 (2)
 (3) (12) 가
 . EP-A-0 562 913 가
 , 1 ,
 (6)(,) (2) ()
 1) (6) (9) .
 ,
 , 4
 (7), (15), (16), (10) (10)
 (11) .

(S) , (17) (18)
(F) , 2 (19) , (11)
(20) .
4 , () 가 가
. , ()
, .
() ,
, () 가 가 . ,
(3) .
()
5 (21) (4)
, ,
4A 4B
4A , () [(10)] [(11)] ,
(9) (8) (2)
(3) .
4B 가 (33) , (1)
(9)
4C , 2 (10) (11)
(10) ,
(7) (10) (9) (3) (10) ,
4C (6) , (9) ,
(3)
(2) , 가 ,
(3) 가
0.75e , e , ,
0.5e , 가 0.3e .
3 , 가
2 (10, 11) , 3 (3)
) 0.75e , e 가 2 (3)
, 0.5e , 0.3e
가 , (3)
가 , 2
(3) 가
0.75e , 0.5e , 0.3e , e 2
6 2 (23) (24) (26) (27) 가 (25)
, 2 (8) (S) , (F) (26) (23)
(29) (28) (8) (27) (24)
, (4) 4 .

7 (3) , 7 ()
 , (3) , 2 ,
 , 8 4
 (23, 24) 4 (,),
 ()
 가 0.1 6 mm, 1.5 3.5 mm, 1.5 3.2
 mm

(57)

1. , (1, 10, 11) (2) 가 (3)
 , 1 가 (16) , (3)
 (2)가 ,
2. 1 , (30, 31)
3. 1 , (32)
4. 1 , 가 ,
 (1)
 (3)
5. 1 , 2 (10, 11) 가
 , (2) (3)
6. 5 , (3) 0.75e
 , e 2
7. 5 , 가 0.3 e
8. 1 , 4 ,
9. 1 ,
10. 1 ,
11. 1 , (12)
12. 1 ,

13.

1 ,

14.

1 ,

가 0.1 6 mm

15.

1 ,

가 1.5 3.5 mm







