

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
B65D 33/25
B65D 33/00

(11)
(43)

10-2004-0063004
2004 07 09

(21)
(22)

10-2004-7010065
2004 06 25
2004 06 25

(86)
(86)

PCT/JP2002/013686
2002 12 26

(87)
(87)

WO 2003/055761
2003 07 10

(30)

JP - P - 2001 - 00393707 2001 12 26
JP - P - 2002 - 00187442 2002 06 27

(JP)
(JP)

(71)

가 가 가
101-0032

2 6 10

(72)

336-0015

2-10-25

362-0042

2-1-2

-512

(74)

:

(54)

가 , 가 , 가
2 가
, , 가
, , 가

가

가

가 , , ,

가 .

가 , ,

가

가

10-230971

가

2

2

가

가

가

가 ,

가 . ,
가

가 가

2001 - 55248

(pyro)

가 , ,

가

가 . ,

,

가 ,

가

가

가

2

8

(19-1 19-2)가

가 가 ,

가

가

가 , 가

가

7 가 .

8 가 .

9 .

, 1, 2, 3, 4-1, 4-2, 5, 6-1, 6-2, 7, 8, 9-1 가, 9-2, 10, 11, 12, 13-1, 13-2, 14-1, 14-2, 15, 16, 17, 18, (17), 19-1, 19-2 .

, .
1 가, (2) (3) (1)
(3) 가, (2) .

, . ,
, 250 mm
30 mm 2 (9). 30 mm
가 (9)
가 ,
가 가 ,
가 가 . X 'X' , 가 . X 30 mm 가
. X 5 mm ,

1 (2) (3) 2 .
(2) (4-1), (5) (6-1)
, (4-1) (4-1) (5)
, .

, 1 (2)
, 2
, 2 9-156649
1 가 .

(3) (4-2), (7) (6-2) ,
(7)
(4-1 4-2) , (6), (66), (12)
) 2 ,
2 .

(5) , 1 , 1 1 가
1 7-113015 (6)
2 ,
11-300916

(6-1 6-2) , , (6-1 6-2) 가
 ,
 , 가
 (4-1, 4-2) (7) 가
 (共押出)
 (2) (3) (6-1 6-2) ,
 , T
 , T
 2 5 가 (8) , (8) (2) (3)(
 가 , 2 (9-2) 가 (9-1) (9-1)
 가 , 2 (9-2) 가 (9-1)
 (10) (8) , 3 (11)가
 2 (8) (2) 가 (9-1)
 , 가 ㄷ , U , V (12) (12) (2)
 가 가 가 , (12) (12)
 가 가 (11)가
 3 , () (11) (9-2) 가
 (13-1) , (12)
 (11) 가 , 3 (11) (13-1)가 가 (9-1)
 (13-1, 13-2) , 4 (13-2) 가 (9-1) 가 3 4
 5 (11) (14-1 14-2) 2
 (14) 2 (11) , 가 (14)
 , 가 5 2 2
 2
 , 2 5 (11) (12) (14)
 , 5 mm 15 mm (12) (14)
 (2)
 , (14) (11) (12)
 (14)
 6 2 (8) , 2 (11) (12) 가
 (9-2) , (2) (11)
 (6) (2) (5)
 (12) (15)

(3) , (2)

(16) 가 , (17) (2)

(17) .

가 가 , (2)

(17) (17) 7

6 A-A , 10 , 18 (17) 3 , 2 , 9-1 가

(2) (17) (18) 가 (3)

(10) (2) 가 (2)

(10)

가 (8) (2)

가

(1)

15 μm PC , 7 μm 가 12 μm T 0.920 g/cm³ T

30 μm 12 μm

가

2

00 mm, 1 3 , 10 mm (가) 가 1

가 가) 가 150 mm 가 15 mm 가 , 3 (3

) 10 mm, (3 (11)가 (12) 가) 5 mm ㄷ

3 mm

20 mm, 10 mm 3

10 mm 6 6 15 가

(17) (17)가 (18)

10 mm

(2)

TB 1000 50 μm 가 가 15 μm 2

15 μ m (6) 1 3

13-1 5 mm 1 15 mm

5 mm 1

13 mm 1 가 (17)

10 mm

(3)

25 μ m 2 가 가 가 1 YT22 15 μ m (6)
30 μ m

2

2

1 3 2 150 mm, 가 100 mm, 10 mm 1

2

5 mm 1 l , 25 mm 10 mm 2

l

(1)

1 1

1 가

(2)

2 2

1 가 , 가

가

2001 12 26 (2001-393707), 2002 6 27
(2002-187442)

가

가 가 ,

가 .

1. 2 가 , 가 .
2. 1 , , 가 .
3. 1 2 , 가 .
4. 1 3 , 가 .
5. 1 3 , 가, 2 가 .
6. 1 3 , 가, .
7. 5 6 , .
8. 1 3 , 1 , 2 , 2 .
9. 2 가 가 가 , 가 .





