

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

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

(11)
(43)

10-2004-0063004
2004 07 09

(21) 10-2004-7010065
(22) 2004 06 25
 2004 06 25
(86) PCT/JP2002/013686 (87) WO 2003/055761
(86) 2002 12 26 (87) 2003 07 10

(30) JP-P-2001-00393707 2001 12 26 (JP)
JP-P-2002-00187442 2002 06 27 (JP)

(72) 336-0015 2 - 10 - 25

362-0042 2-1-2 -512

(74)

10

(54)

가 , 가 , 2 , 가 , , 가

,

가

,

,

,

가

,

가

,

,

가

,

가

,

가

,

,

가

,

,

10-230971

2

가

가

가

2

가

,

가

가

가

가

,

2001-55248

(pyro)

2

가

,

가

가

가

8

가

2

(19-1 19-2)가

가

가

,

,

가

,

가

가

2

가

,

가

가

2

가
가

가

가

가
가

가

가

2 가

가

가

가

가

가

1

, 2

, 2

1

2 가

3 가

4 가

5 가

6 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

, 250 mm
30 mm 2 (9). 30 mm
가 (9).

가 , , , 가 가 . X 5 mm 'X' , , . X 30 mm 가

1 (2) (3) 2

$$(2) \quad (4-1), \quad (4-1) \quad (5) \quad (6-1)$$

$$, \quad . \quad , \quad (5)$$

, 1 (2), 2 , 2 9-156649 1 가

$$(3) \quad . \quad (4-2), \quad (7) \quad (6-2)$$

$$(4-1 \quad 4-2), \quad (6), \quad (66), \quad (12)$$

2

(5) , 1 , 1 7-113015 1 (6) 가
 , , , 2

11-300916

$$(6-1 \quad 6-2), \quad , \quad , \quad (6-1 \quad 6-2) \quad \text{가}$$

(共押出)

$$(2) \quad (3) \quad (6-1 \quad 6-2) \quad ,$$

, T

3 , () (11) (9-2) 가
 (13-1) . ,
 (11) , 가 (12) (11) (13-1) 가 가 (9-1)
 (13-1, 13-2) , 4 (13-2) 가 (9-1) 3 . 3 4 가 .

5 (11) (14-1 14-2) 2
. . (14) 2 (11), , (14)
, 2 2
2 2

, 2 5 (11) (12) (14) . (12) (14) ,
 , 5 mm 15 mm . (2) , . (11) (12)
 , (14) . (14)

$$6 \quad 2 \quad , \quad (8) \quad , \quad 2 \quad , \quad (11) \quad (12) \quad 가$$

$$(9 - 2) \quad , \quad (6) \quad) \quad , \quad (2) \quad , \quad (11) \quad (5)$$

$$(12) \quad (15) \quad .$$

, (3), (2), (16) 가, (2), (17)

, (17) , (17) . 3 , 2 , 9-1 가
6 A-A , 18 (17) (2) (18) 가 (3)
, (2) , (2) (17) (2) (10) (10)

가 (8) (2)

가

(1)

PC, 7 μm, 30 μm, 12 μm, 12 μm, 0.920 g/cm³, T, T

1 3 , 10 mm
00 mm, 가 (가) 가 150 mm 가 (가) 가 15 mm 가 , 3 (3
가) 10 mm, (3 (11) 가 (12) 가) 5 mm □
3 mm .

(17)	,	(17)가	(18)
10 mm	.	,	.

(2)

가 가 $15 \mu\text{m}$
TB 1000 50 μm 2

15 μm (6) 1
13-1 5 mm 1 15 mm 3
13 mm, 1 가 , (17),
(3)
, 25 μm , 2 가 가 1 YT22 15 μm (6)
2 2 150 mm, 2 100 mm, 10 mm, 30 μm ,
1 2 1 1 25 mm 10 mm 1
|
(1)
1 1 1
, 1 가
(2)
2 2
, 1 가 ,
,
가
2001 12 26 (2001-393707), 2002 6 27
(2002-187442)

가

가

가

,

(57)

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

,

1

, 2

8.

1

3

,

2

9.

2

가

가

,

가

가

1





