

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
E04D 11/02

(11)  
(43)

2002 - 0083340  
2002 11 02

(21) 10 - 2001 - 0022870  
(22) 2001 04 27

(71) 385 - 6

(72) 385 - 6

(74)

:

(54)

가 , ( ) 가  
, 2 ( ) , 1  
2 ( ) , ,

1

, 1 , 2 , , ,

1

2

\*

\*

100 ... 110 ...

120 ... 130 ... 가

140 ... 1 150 ...

160 ... 2 170 ...

200 ...

2 ( ) 가 2 ( ) 가 1

1 2

( 가 )

가 가

(

) 가 , 2 가 2  
 1 2 ( ) ,  
 , . , ,  
 , , , ,  
 , , , , 1 2  
 1 1 , 1 2  
 2 , 2 1  
 .  
 1 0.3kg , 4  
 , 0.5kg 1.1M2 12 1 1  
 , (150) 가 0.6 1.2mm , 4kg  
 ,  
 2 (160) 0.3kg , 12  
 15kg , 0.15kg , 4 0.  
 ,  
 1 ,  
 .  
 (170) (110), (120), (130), 1 (140), (150), 2 (160)  
 , 가 가  
 .  
 NO1(Flexi - con NO1), , 2 , 1  
 가 , 1 NO2(Flexi - con NO2),  
 (Flexi - con TOP)

NO1( )

1

NO2 ( )

가

2  
가

( ) 1

1 2 1 (40  
70%), (20 25%), (6 10%, (10 30%),

[ 1]

	(M2 )	
NO1	0.3kg	1
	1.1M2	
NO2	0.8kg	: 1:2.5
	4kg	
	0.3kg	1

(200) , (200)

(200) (200) 가 (110) (200)

(110)

(110) , (110) (110) 1

(120) (120) 1 (M2) 0.3k

g

(120) (120) (130) 가 (130)

1.1M2

(130)

(100)

가

(130) 4 , (130) 2 ( )  
) 가

(130) 0.5kg 1 (140)

1 (140) 1 (140) 0.6 1.2mm (150)  
(150) 가 4kg .

가

, 2 (150) 12 1 (140) (150)  
 (150) 2 (160) (150)  
 2 (160) 0.3kg 12 . (160)  
 , 2 (160) 1  
 , 0.15kg , 4 1  
 0.15kg (170) .  
 , .  
 , 가 , 가  
 , 가 가 가 가  
 , 가 가 가 가

(57)

1.

(200) (110) 1 (120) (110) ,  
 (130) 1 (130) 2 (120)  
 (140) 1 (140) 1 (140) (130)  
 (150) (150) 2 (150) 2  
 (160) 1 (160) , 2  
 (170) .

2.

1 , 1 0.3kg , 4

3.

1 ,

1.1M2

4.

1 ,

1

0.5kg

12

1

5.

1 ,

(150)

가

0.6

1.2mm

4kg

6.

1 ,

2

(160)

0.3kg

12

7.

1 ,

0.15kg

4

0.15kg



