	(19)		(KR)	
	(12)		(Y1)	
(51) 。Int. Cl. <sup>7</sup> E04G 17/14			(45) (11)	2002 08 13 20 - 0285281
2040 17/14			(24)	2002 07 30
(21) (22)	20 - 2002 - 0014545 2002 05 13			
(73)	가		92	
(72)		2	3 - 1106	
(74)	(	2	)	
:				
가 :				
(54)				

, , , ,

1				
2				
3	1			
4	2			
5				
6	3			
7	4			
8				
9	5			•
10	6			
11	7			·
12	8			
<				
1, 116 :		2.		
3:	5:			
7:	9:			
11 :	11a, 29 :			
11b, 31	: 11c, 32 :			
13: 1	15: 2			
17 :	19: 1			
21 :	23: 2			
25 :	27 :			
34 :	36, 60 :			

38, 62 : 40, 64 :

42 : 44, 100 :

46: 48:

50: 52:

54: 56:

58: 61:

66: 66a :

66b: 70:

72 : 가 74 :

76: 80:

82: 83:

84: 85:

86: 88:

90: 92:

93: 94:

102: 104:

106: 110:

112: 115:

120 : 130 :

132:

•

(beam) Н-가 가가 가 가 가 가 , 가 가 가 가 가 가 , 가 2 2 가 2 가 가 2 가

- 4 -

가

2

가 가 가 가 가 가 가 (3) 1 2 (1) (2) (7) 가 (5) (9) (5) 가 (7) (5) (9) 1 (11)가 (11a)가 (11)가 (11) (11b) 1 (13) (11c) (11) 1 (13) (15)가 (17)가 (11) (17) 1 (19)가 (17) 2 (1) (21) (23)가 (21) (25)가 ( (17)27)가 (17,21,25)(25)(28)가 (17) (25)(21) 가 (29)가 (11)(31) (29)가 (32) (17) (11) 1 (13) (31) (15)가 3 (17) (11) 1 (13) (17) 2 (11) (15) (34)가 (36) (17) (38)(11) (34) , (34) (36) (38) (40) .

- 5 -

```
(42) (7)
    , 2
                    ,
(46)
    (44)
                                                 (48)
                                                                    (21)
           (50)
                   (52)
            2
                                (5)
                                         (3)
                                                                           1
                  (5)
            (5)
                              (5)
                                         (54)가
                                                           가
         (15)
 (17)
                                                                     (3)
                                        (56)
                                                     (5)
          (58)
       (3)
                  (56)
                                        (61)
                                                            (3)
                                                                     (58)
       (17)
                               (58)
                                         (60) (62)가
                                                                         (5)
       (17)가
                                2
                                                   (64)
      3
                                                                    (66)
                                             5
                       7
                                            (70)가
       (70)
                                    (72) (74)
                              가
                                                            (76)
                                                                   ,
(66b)
       (66)
                     5
                                                      (66)
                                                            (66a)
                                     (74)
                   (11) 1
                               (13)
                                                                    (11) 1
      6
                                       (40) (34)가
                       1
                                                             (11)
                                  (36)가
      (74)
                                         (34)
                                                                       (11)
                              (38)
     (70)
                            (5)
                                                                      (66)
                       (74)
                                                             (58)가
     (70)
                                   2
                                                   (64)
                                        (3)
          (56)
                       (5)
                                                                     (61)
                                                                      (54)
                                                          가
       (5)
가
             7
                                    (80)가
        5
                                                                     (82)
                                                (17)
                                (83)
              (17)
                                              (84)가
                                                                      (83)
  가
       가
            (83)
                          (84)
                                                          (85)
                                                                        가
                                       (2) 가
                                                                (5)
             , 10
                                       (86)가
                                                                       (90)가
          (86)
                       (21)
                                                    (88)
               (92)
                              (5)
                                                           (93)
   (94)가
```

```
(93)
(11b)
         (88)
                (92)
                                                                  (17)
               (11a)가
                                          가
                                 가
 5
                (42)가
(17)
         (86)
                                          (92)
                                                                 (7)
                                                          (86)
                                 (86)
                                                     (93)
 2
                (40,64)
                                 (5)
                , (2)
                                  (86)
  (100)가 (2)
                                                     (2)
                                           (21)
                               (102)가
                                                    (102)
   (104)가
               (2)
                                              (106)
                                                             (104)
        (104)
                      (2) (106)
                                              (110)가
               (108)
                                                            (104)
                     (112)
       (106)
                  (104)
(116) 가
         (102)
                                     (114)가
                                                                (115)
                                    (21)
                                                         (109)
                  가 (111)가
                                                (104)
                                                                    (8
2)
    가
                                                              (100)
                  , 12
         가
                  (21)
                         (2)
                         (120)가
         (21)
                                                              (120)
               (130)가
                                    (132)
          (130)
                                                              (120)
                                                  (130)
       가
                   (5)
                             (9)
                                                           (9)
       (11)
                    (9)
       (11)가
                   (5)
                                         (17)
                                                    (21)
                                                               (25)가
                            (21) 2
                                                  (42)
                           (7) 가
(48)가
         (42)
                                               (44)
(48)
                                                                 (46)가
              (46)
                                                                 (5
                                  (21)가 (7)
0)
        (52)
                                                                가
                                        (25)
                                                        (28)
```

- 7 -

```
(17)
                    (11)
                                          1
                                                         가
         (5)
    (17)
          (17)
                   1
                                           (11a)가
                                                         (11b)
                          가
                                           2
                                                         (40,64)
                                                   3
 5
    (70)
                   (40,64)
     1
                    (40) 3
                                            (34)가
                                                           (17)
                    1 (13)
                                                   (36)가
          (11)
                                                                   (38)
                           (17)
                                     (11)가
                          (64) 4
                                                   (5)
           2
                                    2
    가
                                                       (5)
                              (17)
                   (56)
(3)
                                    (58)
    , (3)
(58) (60)
                    (56)
                         (61)
                                                           (17)
                   (62)
                                           (17)
                                                       (5)
                              (17)가 5
                                                            가
                         (70)
                              6
                                                       (66)
        가
            (72)
                              (66b)
                                                (76)
                                                       (66a)
            (74)
                        (34)
                                      (11) 1
                                                          (34)가
            (36)
                        (38)
                                                              (66)가
                                             (5)
                                ,
(70)가
                                            (66)
                                                                (74)
       (58)가
                                (56)
                                              (3)
(61)
                                                                    (70)
            (58)
                        (60)
                                (62)
                                                 3,
                                                               (74)
       2
    1,
                                                   3,
                          (17)
                                            (82)
                                                                     (83)
                                                        (83)
          (84)가
                    (17)
                                                                 가 가,
           (2)
           (85)
                                     가
                                                                  (82)
       6
                    10
                                          (2)
                                                                  (5)
                                        (86)
```

- 8 -

```
(86)
                    (88)
                               (92)
                                         (93)
                                                           (94)
                                          (90)
         (92)
                    (42)
                                (7)
                                          (11)
         (93)
           (88)
(93)
                         (21)
                                              (21)
                         1
                                   3
  (17)
          (5)
                         2
                                 4
                                                        (5)
 (17)
           (93)
 7 , 11
(102) (104)
                                        (2)
(115)가 가 .
                        (114)
  (104)
                          (106)
                                                (110)가
 (104) (2)
                                    (108)
                                                        (104)
                                     (108)
(104)가 (2)
                 (112)
                                               , (100)가
         (102)
                                    (21)
                                                              (2)
                        (21) (2)
         (42)
                         (104)
                                                (82)
                                                              (21)
                    가 (111)
         (109)
        (21)
                    12
                                                       (2)
                               (120)가
            가
                              (130)
                                                (120)가
          (130)
                                    (132) ,
           , 7
  가
                  가
가
```

- 9 -

가

(57) 1. 가 1 가 가 2 가 1 1 2 2. 1 1 2 가 3. 1 2 가 4. 1 가 2 가

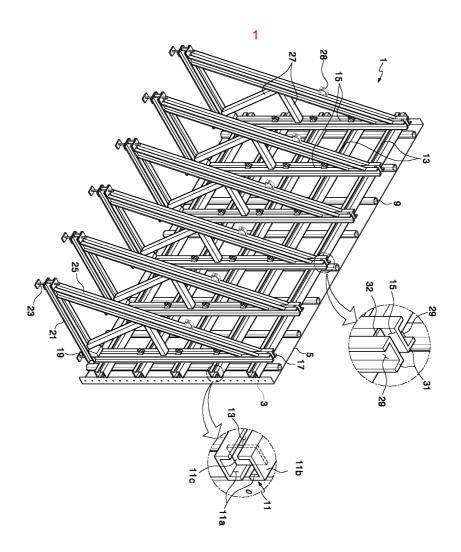
1 , ,

5.

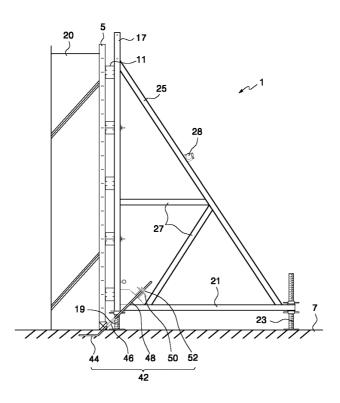
9.1 ,

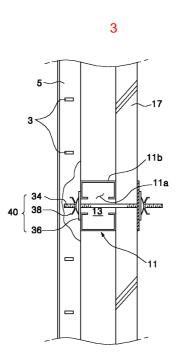
•

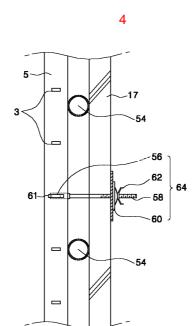
- 11 -



2







5

