

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
E01D 19/04

(45) 2002 09 27
(11) 20 - 0289990
(24) 2002 09 09

(21) 20 - 2002 - 0018573
(22) 2002 06 19

(73) 521 405 - 1302

(72) 521 405 - 1302

(74)
:
가 :

(54)

(Notch) 1, 2 가 1, 2
 1 ; . 가 , 1
 2 2 ; 1
 2 , 1 2 ,
 . (Notch)가
 5
 , , , ,

1

2 1 가

3

4 3

5

**

**

200 : 210 :

220 : 1 222 : 1

224 : (Notch) 225 :

226 : 230 :

240 : 2 242 :

244 : 2 245 :

246 : 247 :

248 : 249 :

250 :

(Notch)

1, 2

가

1, 2

가

가 ,

가

가

98 - 056693 ,

170129

208799

가

가 1 2

1

, 2 1

가

(100) (10) 1 (110) (20)
2 (120) (20)
(130)

1 (110) (112) (10) 1 (114)가 1
(110) 2 (120) 2 (124) (1
0) (20)

1 (110) 2 (120) (130) (130) (10)
(20) (10) (20)
(132)

2 (20) ((10) (20)
10) (130) (20) (10) (10) (20)
(20) 가 , . ,
(130) (20)
(20) 1 (110)
1 1 (114) 2 (120) 2 (124)가
1 (114) 2 (124)가

(124) 1 (110), 2 (100) (120) 1 (114) 2
(100) (100) 1 (130) (11
4) 2 (124) 가
(20) 1 (114) 2 (124)
(10) (10) (20) 가

, (20) 2 (120)가 (20) ,
 가 1, 2 (114,124)가
 (130) 가 2 (124)가
 (130) 가

1, 2 가 1, 2 (Notch)

1 ; 1 1 1
 ; 1 2 2 2
 , 1 2 (Notch)가

3 , 4 3

(20) (200) (210) (210) (10)
 (10) 1 (220) (230) (210) 4
 (20) 2 (240) (20) (20)
 (230) , 1 (240) (242) (210) (20) 2 (240)
 (230) 1, 2 (220,240) (10) (20) (10) (210)
 (20) (10) (220,240)

(200) (10) 1 (220) (20) 2 (240)
 (250) (20) (250)
 (10) 가, (250) (20) (20) (20) (10)
 (20) (20)

(20) 가 가 , 1 2
 (220) 1 (222)가 , 2 (240) 2
 (244)가 , 1, 2 (222,244) (250)
 , 1 (222) 2 (244) 1 (222)

1 (222) 1 (220) ((224) 1 (220)
 Notch)(224)가 , (220) 2 (240)가 (20) 1
 (220)가 (220) 1 (222) (225)
 1 (220) (220) 가 1 (222)

2 (244) 2 (240) (245) , (245)
 (246) (245) 2 (244)가
 , (246) (247) . 2 (244)
 (248) (247) (248) (246)
 가 1 (222) 2 (244)가 (245)
 2) 1 (22)

, 1 (222) 2 (244) 1 (222)
 , 가 1 (222) 가 2 (244) 1
 (222)가 , 1 (222) (224)
 0) 226 249 1, 2 (220,240) (25
 0) 1, 2 (222,244) (226,249) (20) (1
 (250)

1 (222) 2 (244) (20) 1
 가 1 (10) 2 가 2
 , 가 1 (短張) 2
 가 1 2 가 1 2

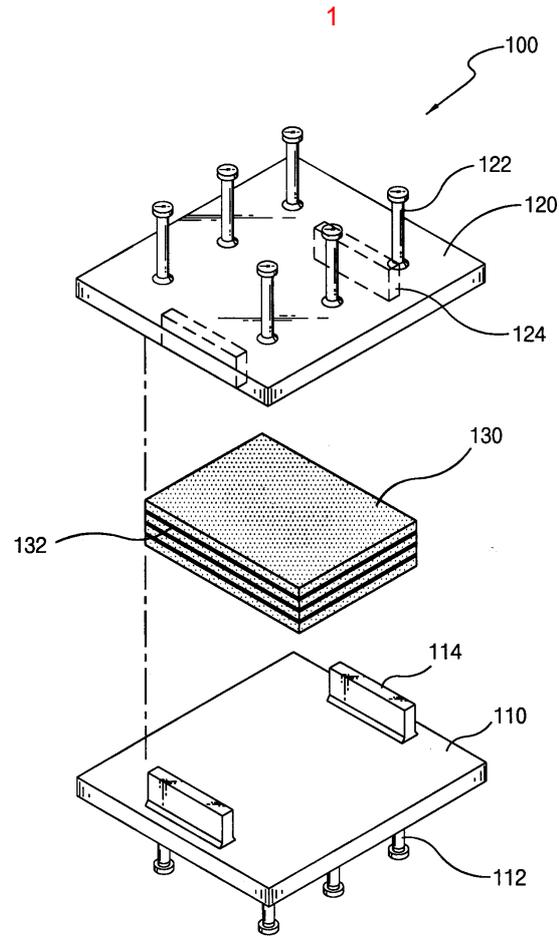
5 , 5

(20) (250) (20) (10) , (20)
 가 1 (222) 2 (244)가 (20) , (20)
 , (20) 2 (240) (245)
 (222)가 2 (244) (224)가 1 (222)가 1
 .
 , 2 1 (222) (224) (245) 2 (244)
 (244) 1 (222) (224)
 (250) .
 (230) (200) , (20) ,
 (230) 1 (220) (10) , 1 (220) 1 (250) (2
 0) (200) , 가 가 가 가 가 가 가 가
 , 가 가 가 가 가 가 가 가
 , 가 가 가 가 가 가 가 가

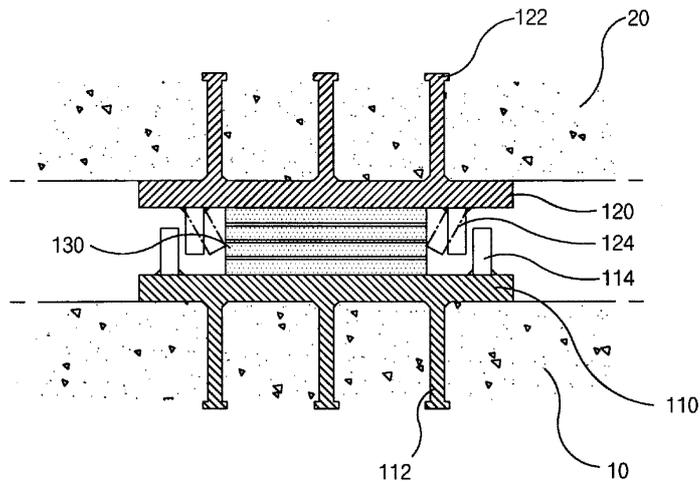
1 , 1 1 1 2 가
 1, 2 , 가 . ,

(57)

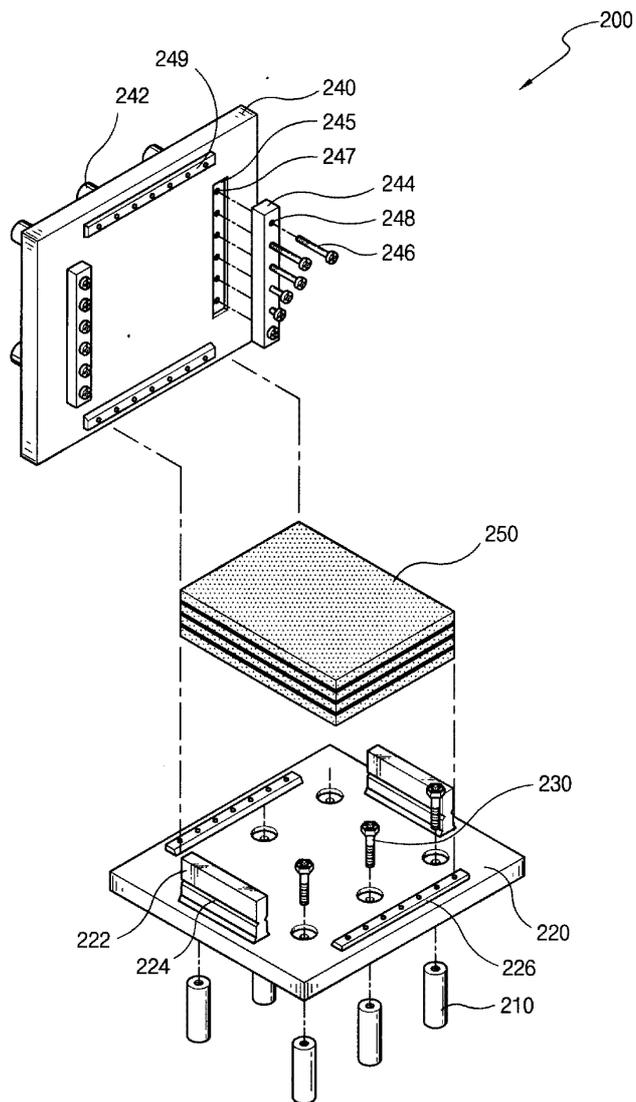
1.
 , 1 1 ;
 1 2 2 ;
 1 2 ,
 1 2 (Notch)가 .



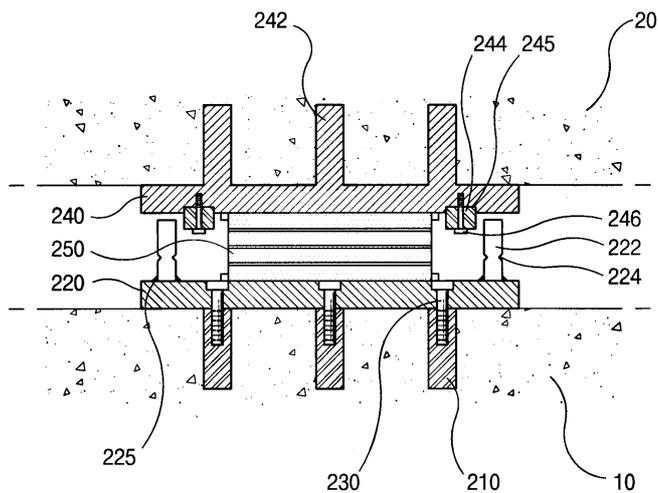
2



3



4



5

