

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>6</sup>  
H02G 15/08

(45)  
(11)  
(24)

2003 09 22  
10-0390243  
2003 06 24

(21) 10-1995-0048691  
(22) 1995 12 12

(65)  
(43)

1996-0027119  
1996 07 22

(30) 08/355,379 1994 12 13 (US)

(73) 01923 100

(72) 17404 2710

(74)

:

(54)

가 가 1 2 1 가 1 2 .

1

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7

1  
1  
1  
4  
1

1  
2  
2  
2

2: 4,6 :  
10,14,46: 18,126:

20,34 : 24,136:  
38,40,60,66,132,134: 42,110:  
48,52,122,124: 50,54,128,130: 가  
118,120:

1 1 1 2

, 가 ,

, 가

, 가 가

1 1 가 1

1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2

, 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 가

2 2 3 2 2 2 2 2

, 1 3 (8) 1 (4,6)

(4) 2 (6) (2)가 1 (4,6)

(8) , (2) ,

(4) (12) (10) 가 (6) (16)

(14) 가 (10, 14) (18) 가

(18) 90°가

(4) (4) (12)

(20) (4) (26) 가 (C) (28) (C)

(24) (C) (4) (22) 가 (20) (20) (C) (C)

가 (24) (C) (4) (20) (30, 32) 가

, 2 가

(6) (6) (6) 3

(34) 1 가 3 (6) (38,40) (36)

(6) (6) (26) 1 3

(42) (34) (42) (6) (44) 2 2

(16) 가 (14) 3 (46) 2 2

(6) 가

가 2 (42) 1 가 (50) 가 1 (48) 가 (50) 2 가 (54)  
 6) (44) (52) , 1 3 (34) 가 (50) (42)가 3 (42)  
 (6) (44) 1 (34) 3 (46) (26)  
 (6) 2 (6) (6) (26) (16) (26)  
 , 3 (42) (42) (6) (6)  
 (26) (42) (58) (56) (42)가 3 (56) (6) (6)  
 2 (52) (56)가 (46)  
 (42) (6) (44) 2 (52) (50) (56)가  
 (26) (6) (14) (6) (14) (26)  
 , 1 3 (6) (6) (14) (60) (26) 3 (4)  
 64) (6) , 가 (4) (66) ( )  
 2) 가 , ,  
 , 4 5 (102) (4) 1  
 (104) (108) 2 (106) (108)가 (110)  
 가 (104, 106) (106) (116) (114) (112) 1  
 (106)가 (6) 5 (110) 2 (110)  
 2 (120) (110) 가 (122) (122) (124)  
 (126) 2 (124) , (126) 90° 4 5 (130) 5 1  
 122) 가 (128) 가 (128) , (106) 가 2 (130) 5 1  
 , , 2  
 (C)가 1 3 (4) (C)(  
 )가 1 (104) , (2)  
 4) 5 (110) (118) 2 (106) , 가  
 (128, 130) (106) (134) (24) (116) (124) (132)  
 2 (136) (24) , (132, 134)  
 1 5 (C) 6  
 7 , 7 (26) 1  
 2 (6) 가 , (C)가 (4)  
 가 , 가

(57)

1.

104) 1 1 1 1 가 1 (104) , 1 ( )  
 1 1 가 1 (104) ,

1 90° 2 가 , 1 2 , 2 2 (106) 2 가 1 가 (128) 가 1 가 , 2 (110) 가 , 2 가 1 가 (128) 가 1 가 , 2 (112) 가 , 2 (1) 24) 1 가 (128) 2 가 (130) , 1 3 (1) 26) 1 (118) 2 (120) , 2 (106) (102).

2.

1 , (106)가 (62) (134) 2 (102).

3.

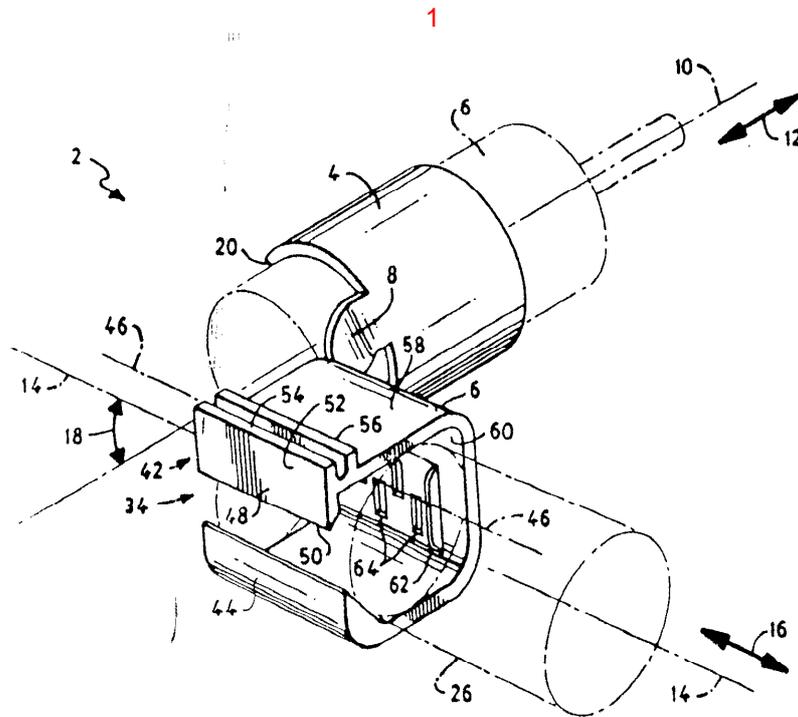
1 (110) (a) 1 2 1 (b) 2 2 1 가 (128) 2 가 (130)가 1 3 (126) 2 (102).

4.

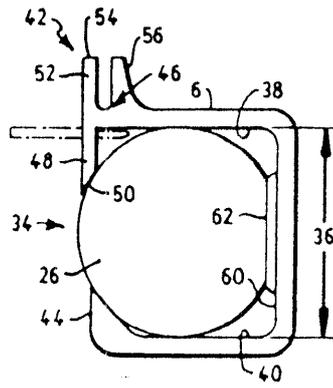
3 (110)가 2 (106) 1 (122) 2 (102). 24) , 1 (122) 2 (102).

5.

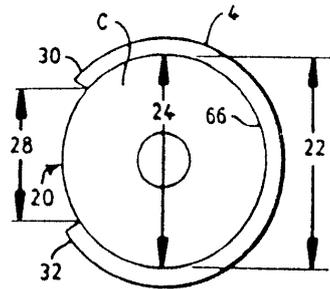
2 , (62)가 (64) (102).



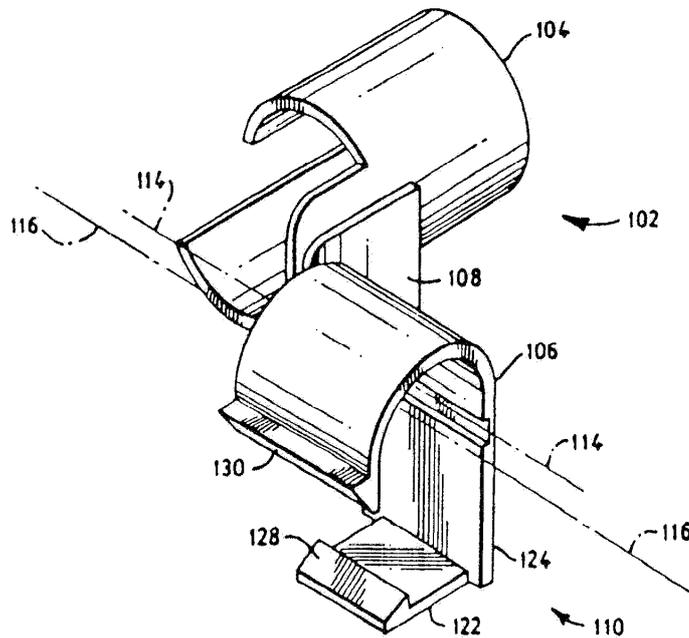
2



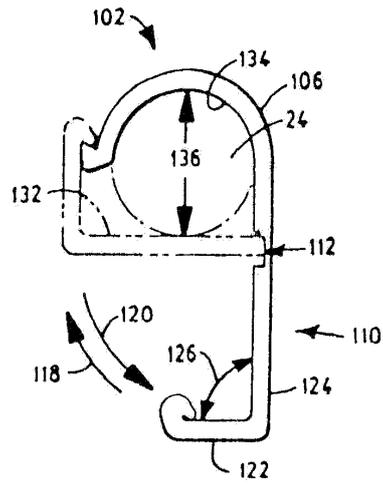
3



4



5



6

