

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H02K 57/00

(45)
(11)
(24)

2001 07 19
20 - 0230387
2001 04 30

(21) 20 - 2001 - 0005209
(22) 2001 02 27

(73) 1 - 20

(72) 1가 613 3 708

(74) :
가 :

(54)

가 가

.

가

가

가

가

N S

가

가

1 ,
 2 1 ,
 3 1 2 ,
 4 2 .

* *

10: , 12: ,
 16: , 22: ,
 44: .

가 가

가 .
 , AC DC .

, 가

, AC DC

AC

가

(26) (24)가 가 (22) (22) 가 가 (26)

, (28)가 (22) (18) (20) 가

, (10) 1 (30a) 1 (30)가
 , 1 (30) (16) 1 (30)

1 (32) 2 (34a) 가 1 (34)가 , 1
 (34) 1 (34) 2 (36)가 .

38) 2 (36) 3 (38a) 2 (38)가 , 2 (40)
 가 (12)

4 , (40) 2 (36)
 3 (38a) 2 (38)가 , 2 (38)
 (40a) (40b) (40b) 2 (38)
 (40c) 2 (38)

, (40b) (40) (40b) 2
 (38) (40) (40d) 가 가 (40d) 가
 (40e) (40b) (40b) 가 가

, (12) 가 2 (36) 가 'A' 2 (36)
 가 2 (38)가 'A' 2 (38)가 3 가 'A' (40b)
 (40) (40d) , (40)

2 (38) (40) 2 (38)
 (, 4 'A').

, (12) 가 (12) (16)가
 2 (38)가 , 2 (38) 가 (40b)
 (40) (40d) 가 (40e) (40)
 (, 4 'B') , 2 (38) (40)

, (40) 4 (42a) 가 3 (42)가 , 3
 (42) (44) (44a) (46) .

(30,32,34,36,38,40,42)
(44) (46)가 RPM
(44) (46) (48) ,
(48) 4 (44a) (50) (50)
N S (52)가 , (52) N S
(50)
(50) 가 (50) 4 (44a)
(54)가 가 .
(44) (48) DC
가 PCB(56)가 , PCB(56) (18)가
(12) 가 (12) 가
(14) (10) (12)
(58)
(12) 가 (12)
1 (16)가 1 (30) 1 (34) 1 (34) 2 (36)가 (12)
(32) 1 (34)
2 (36) 4 2 (38)가 2 (38)
(40b) (40) (40d)
2 (38) (40) (40)
(40) 3 (42) (46) RPM
(46) (52)가 (50)가 (48)
(50) (52) N S (50)가
(54) (50)
(12) 가 (58) (12)
(12)가 가 (16)가 (12)
(30,32,34,36,38) 2 (38) (40b)
(40) (40d) 가 (40e)
(, 3 'B') , (40)
4 (42) (46)
(12) (42)
PCB(56) 가 DC (18)
(18) (20) (22) (28)
(22) 가 , (22) (20)
가 .

,
가 가 .

가 , 가

N S .

(57)

1.

가 가 ;

가 , 가

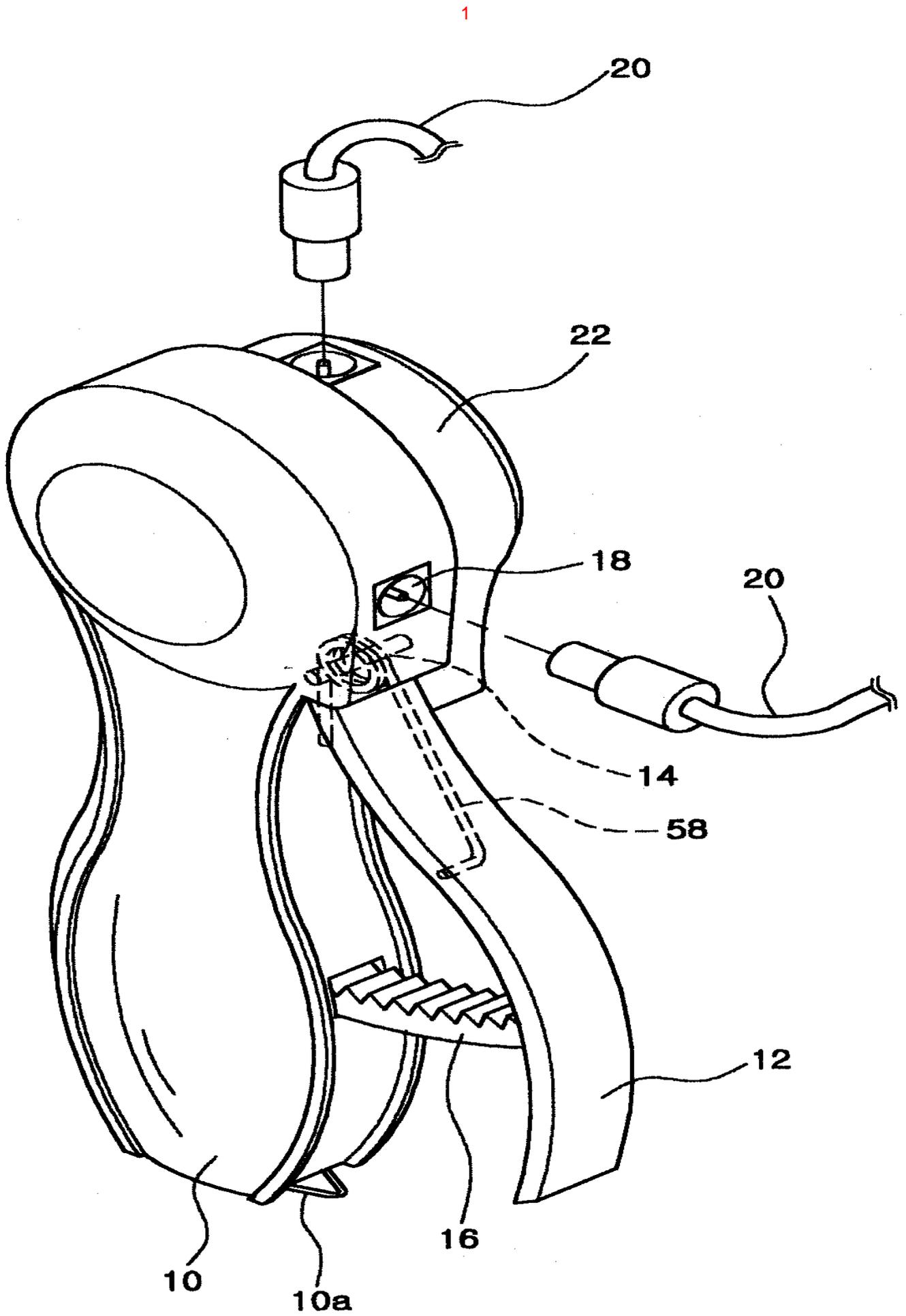
가

2.

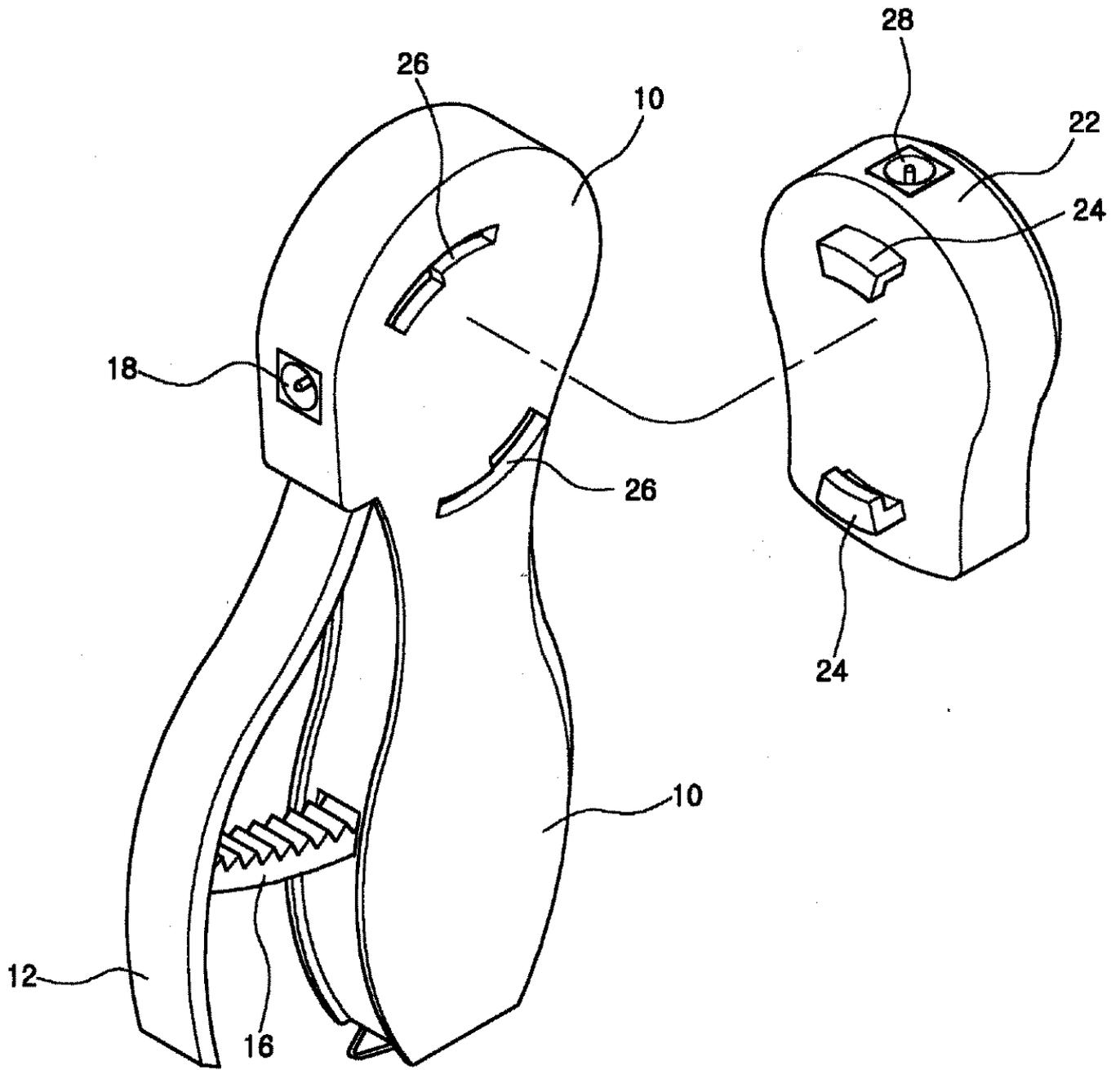
1 , N S 가

3.

1 2 , 가 가



2



3

