

(19)
(12)(KR)
(Y1)(51) 。 Int. Cl. ⁷
A01K 97/10(45) 2001 11 16
(11) 20 - 0249237
(24) 2001 09 24(21) 20 - 2001 - 0010287
(22) 2001 04 12

(73) 339 - 13

(72) 339 - 13

(74)

:

가 :

(54)

가 ,

가 , 1 , 1 가 , 1
2 , 2 1 2 ,
2 2 가
1 1 2 1 2 가
1 2 1 2
1 2

1

1

2

3,4

5

10 : 20 :

21 : 22 :

24 : 32 :

33 : 34 :

35 : 40 :

41 : 45 : 가

가

가

2.0, 2.5, 3.0

가

가

(pole)

1

2

가

1 2

가

가 가

가 ,

,
.

1 ,
가 , 1 , 2
1 , 2
2 2 , 1 1 1
2 가 , 1
1 2
.

,
1 , 2
.

(10)

(20a) , 1 (23) (11) 가 (12) 1
(20b) 가 (21) 가 (20b) , 2
, (21) 가
.

2

3,4 , 1 ((20a) (22) , 2 (20b)
(24) 1 2 (23) .
, (22)가 (23) (24)
, 2 (20b) .

(11)

5 , 1 5 ,
(11) (10) 2 (30b) , 1 2 1 (30a) , 1 2
(31a.31b) , 2 (32) .
(32) 2 (30b) , 가
1 2 (33a,33b) .

, 1 2 (33a,33b) (36) , (34) 가
 .
 , 1 2 (33a,33b) 가 (35
 a,35b) .
 , (10) 가 .
 1 , , (10)
 , 가 , 가 (40) , (41) ,
 (42) , (41) (43)가 가 (45) , 가
 (44) .
 가 .
 (21)
 가 2 (20b) (21) 가 .
 , , 가 .
 , (22) (24) ,
 2 (20b) 가 .
 , , 가
 .
 , 가 가 (45) (43) (41) , 가 (44)
 (45) (42) (40) 가
 가 .
 , 가 .
 (32) 1 2 (33a,33b)
 1 2 .
 1 2 (33a,33b) (34) 1 2
 가 (35a,35b)
 .
 , 가 가 .
 , 1 2 .
 1 (30a) 2 (30b) , (31a,31b) 가 .

가, 2 가 가
가 .
가, 가
가 .

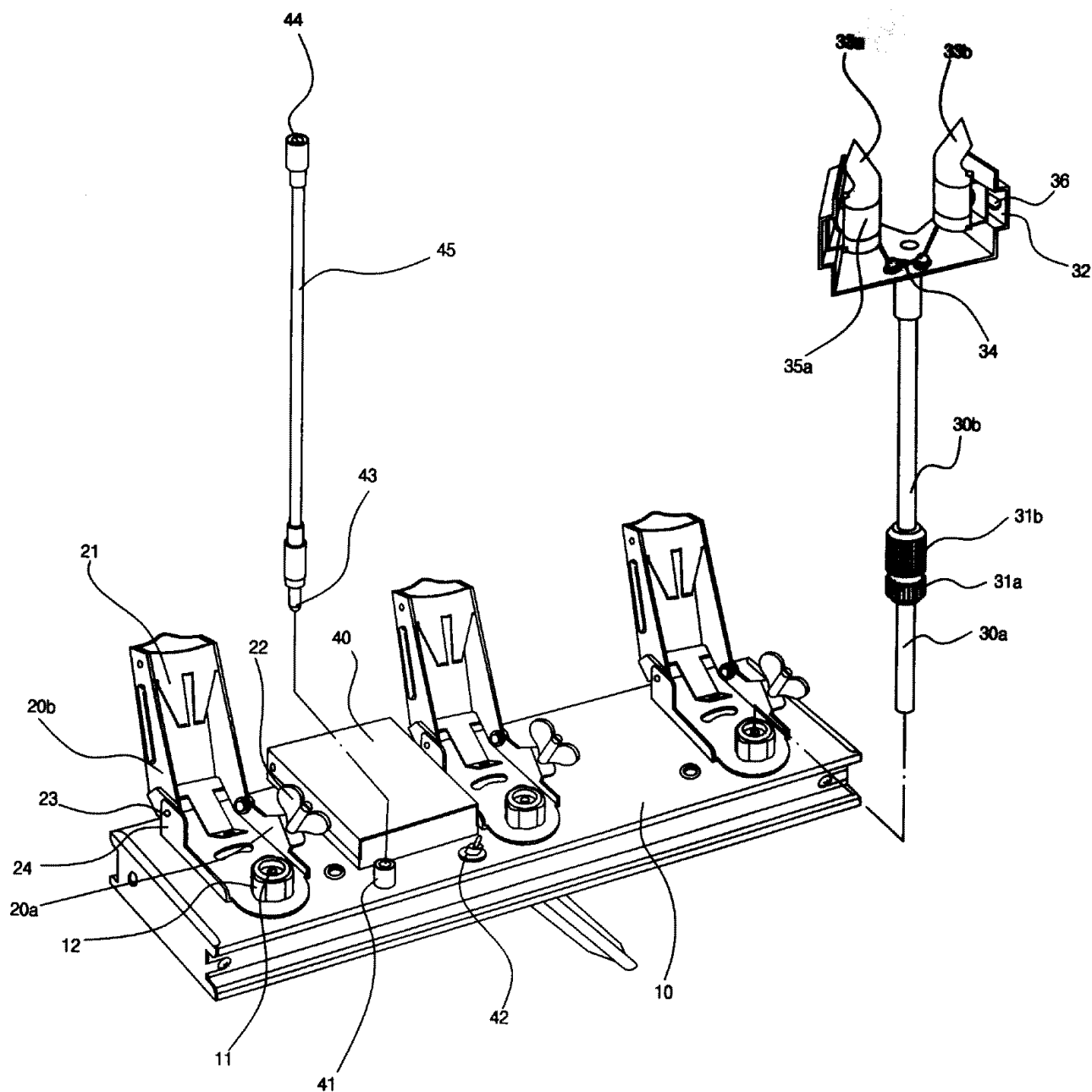
(57)
1.
,
1 ;
1 가 2
;
2 1 ;
2 2
;
1 1 1 2 가
;
1 1 2
.

2.
1 ,
가 .
3.
2 ,
;
;
;
가 가 ,
가 .

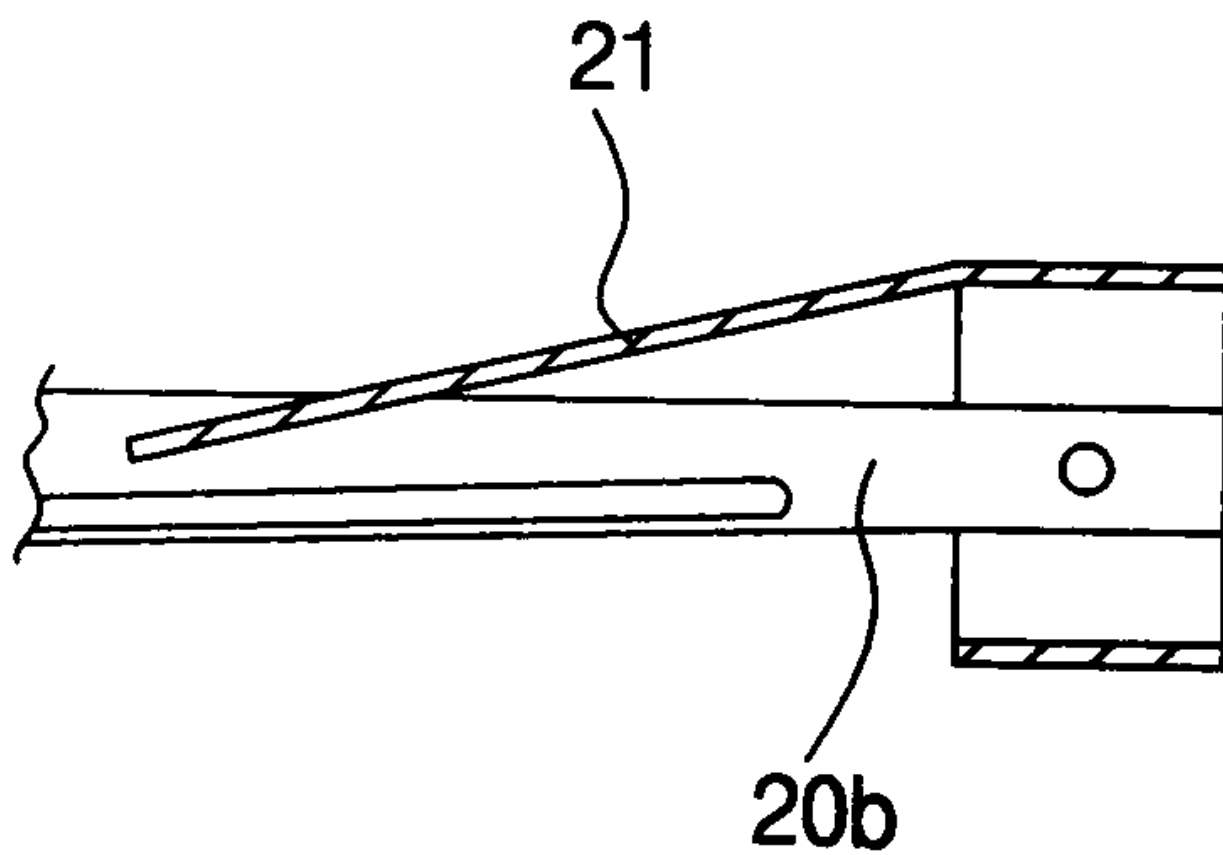
4.

1 ,
1 2 ,

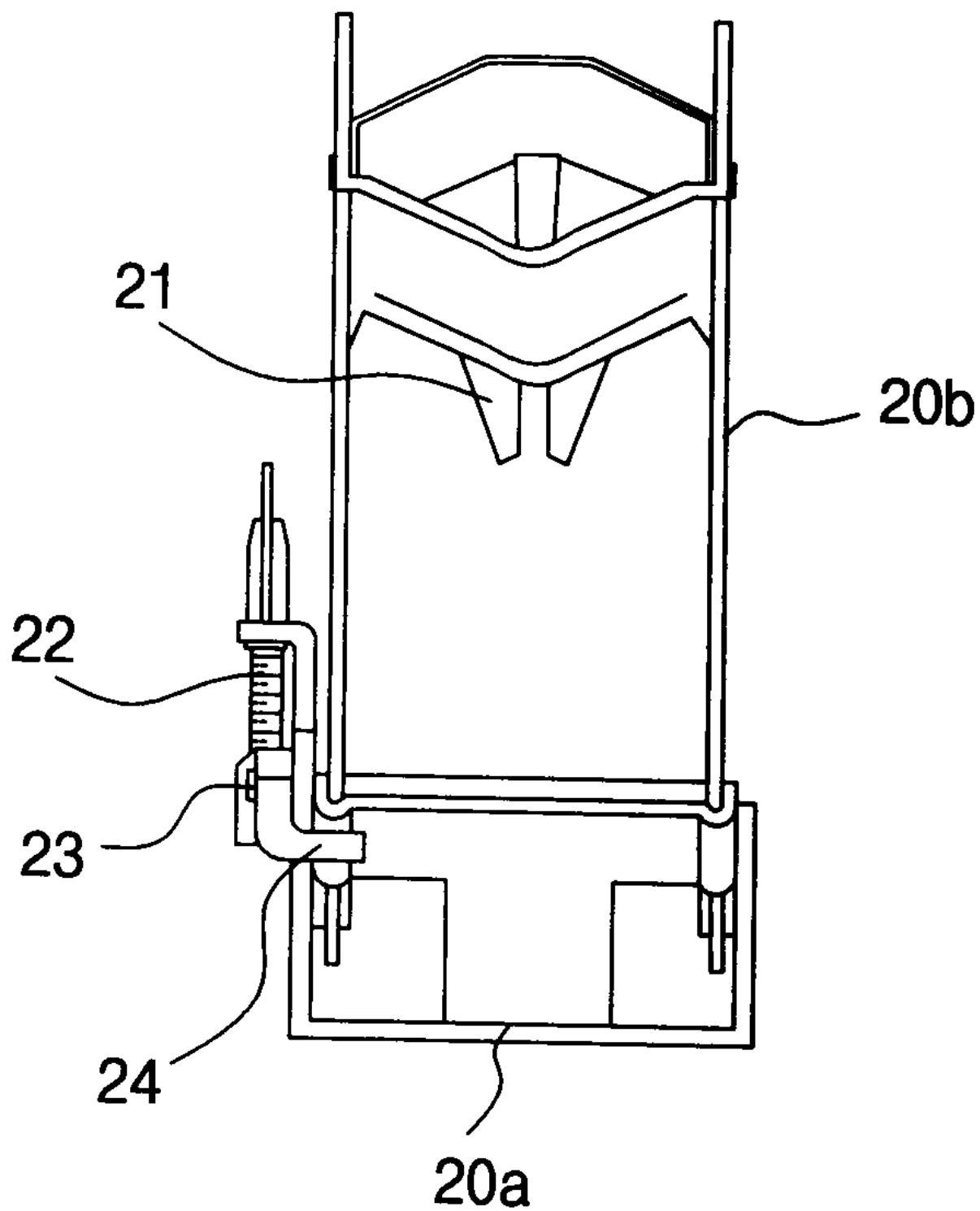
1



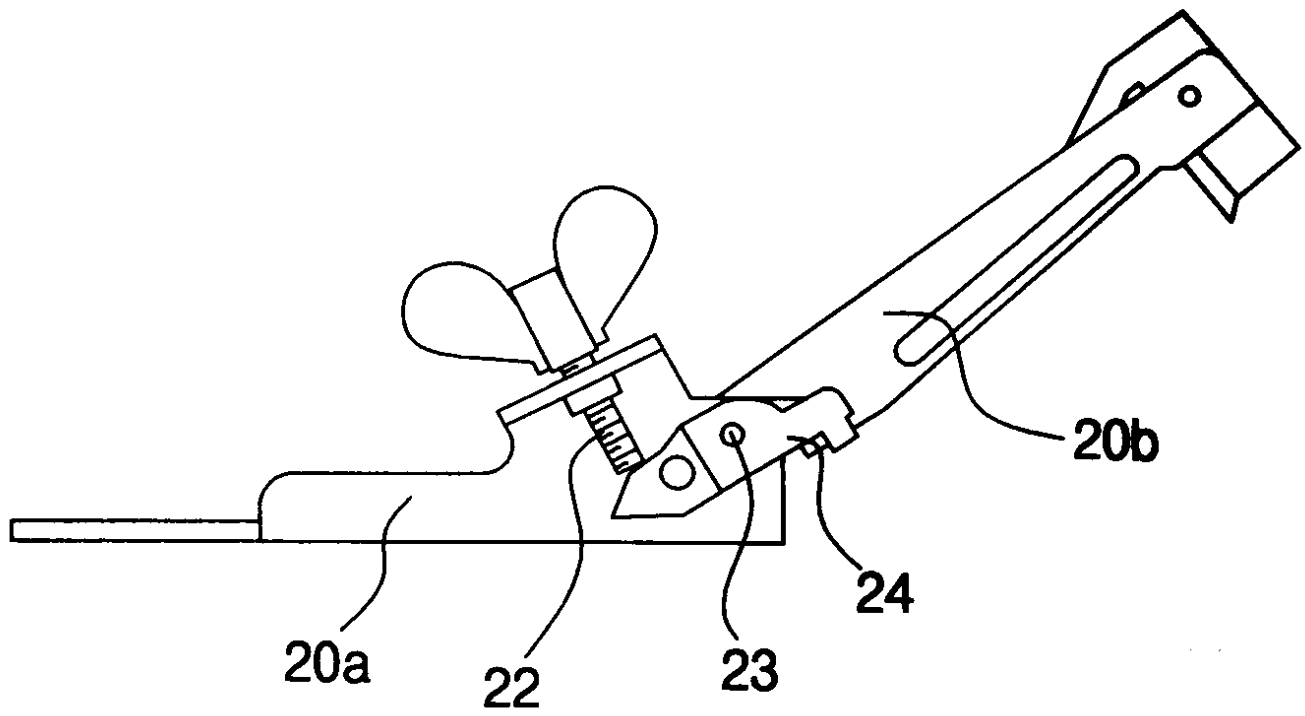
2



3



4



5

