

(19) (KR)  
(12) (Y1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup> (45) 2002 09 28  
D04B 23/02 (11) 20 - 0290131  
(24) 2002 09 10

(21) 20 - 2002 - 0019944  
(22) 2002 07 03  
(62) 2002 - 0038225  
: 2002 07 03 2002 07 03

(73) 232 - 44

(72) 232 - 44

(74)  
:  
가 :

(54)

(53) 1 (55) (45, 47) (LF, LR) 가 (49, 51)가  
(LP) 가 (63)가 (65) 1 (67) (45, 47)  
(53) (65a) 1 (55) 가 (65)가  
(LP) (A)

1 .  
 2 1 .  
 3 1 .  
 4 .  
 5 4 .  
 6 4 .  
 7 4 .  
 8 4 가 .

\* \*

LP : LF, LR : ,

F, R : , A :

K : 41, 43 : ,

45, 47 : , 49, 51 : , 가

53 : 55, 67 : 1, 2

57, 69 : 1, 2 59, 73 : 1, 2

61, 71 : 63 : 가

65 : 65a :

1 ) (a) 1 3 ( 1 ) , (f) (r) , 6 가 (f) (r) (k) (1, 3, 5) (lf, lr) (lp) (7, 9) , (11, 13)

, 가 (1, 3, 5) (15) (7, 9) (17) 가 2 (19) (21) 가 (19) (23) (25) (27) (27) (23), (19), (17) (15) 가 (1, 3, 5) 가 (1, 3) (11) 가 (3, 5) (13)

, (17) 가 (15) (29) (31) (33) 가 (33) (29), (17), (15) 가 (1, 3, 5) (11) (lf) (lp) (13) (lr) (lp)

, 가 (1) (lf) (11) (f) , 가 (3) (lr) (13) (r) (lp) , (f, r) 가 (5) (11, 13) (a) (11, 13) 3 , 가 (1, 3, 5) (lf, lr) (lp) (11, 13)

, (13) (11) (11) (lf) (lp) (11) (3a), (11) (f) (3b), , (11, 13) (13) (13) (1) (r) (3d), (lp) , (11, 13) (3c), (13) (k) (lp)

, (lf, lr) (lp) 가 (1, 3, 5)가 (15) (lf) (lp)가 (7) , (lr) (lp)가 (9) (a) (f) (r) (k) (a) (lp) 10mm (a) (f) (r)

, 가 (5) , (k) , (f, r) (a) , (lp) (lf, lr) 가 (1, 3) (lp) 가 (5) (k)



100mm (A) (LP) 가 (A)

가 (LP) 가 , , (41, 43) (LP)

가 , (45, 47) , , (41, 43) (45, 47)

가 , (41, 43) (K) 가 , (41, 43) (45, 47)

가 , (41, 43) , 가 (49, 51)가 2 , (41, 43)

(LF, LR) , (53) , 가 (49, 51) (53) , 가 (49, 51)

(R) , (LF, LR) , (45, 47) (K) (F)

(53) , (41, 43) , (41, 43)

(53) 1 , 가 1 (55) 가 1 (55)

1 (55) 가 (49, 51) 가 (53) 1 (55)

(53) 1 (57)가 1 (57) (53) 1 (55)

(59) 4 (61) (53) 1 (59)가 1 (61)

61) 1 (57) 1 (55) 1 (57) 1 (59) (

4 1 (59)

1 (59), 1 (57), 1 (55), (53), , 가 (49, 51)

(LP) (F) (R) (A) 가 (63)

가 (63) 1 (65) , , 가 (49, 5)

1) 가 (63) , 가 가

(49, 51)

(65) 1 (55) 1 (55) 가 1 (55) 가

1 (55) 2 (67) 가 (65)

2 (69)가 , 2 (69) (71) 2 (73)

(67) 2 (73)가 (71) 2 (69) 2  
 (67) 2 (73) (71) 4  
 1 2 (69) 가 2 (71)  
 (59)

5 (65a) 가 (65) 1 (55) (65a) (55)  
 (65)가 (63) (65) (가) (63) (53) (5)  
 )

6 (61) 1 (57)가 1 (55) 1 (59) (57)  
 (53) 1 (55) 가 (49, 51) ,  
 (41, 43) , (45, 47) ,  
 가 (49, 51) , (LF, LR) , (45, 47) 1  
 (59) (53) , (LF, LR) 6

7 6 (53) (65) 가 (63)가 (71)  
 2 (69)가 2 (73)가 (73) (69) (65)가  
 2 (67) 가 (63) , (41, 43) ,  
 (45, 47) , (63) (LP) 6  
 LP) , (45, 47) (73) (65)

51) 가 (63) , (45, 47) 8 , 가 (49,  
 (LP) , (45, 47)

(47) 1 (59)가 가 (51)가 (  
 47) (47) (LR) (8a), 2 (73)가  
 가 (63)가 (47) (LP) (8a).

2 (73)가 가 (63)가 (45) ,  
 (45) (8b~8c). (前) (45) (LF) (  
 LP)가 (K) (F) (A) (8c), (47) (LR)  
 (LP)가 (8b~8c). (45) (8d~8e)

(63)가 (45) (45) (F) (A) 가  
 (LP) (45) (45) (LP)

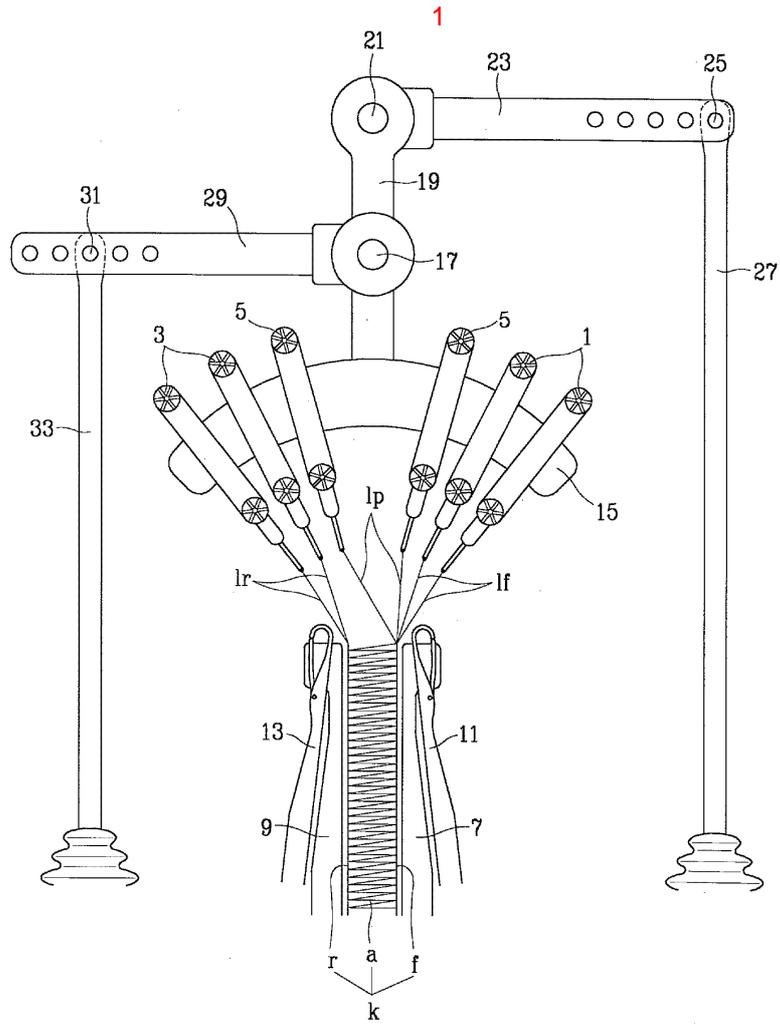
(45) (45) 1 (59)가 (49)가  
 (45) 가 (63)가 (45) (LR) (LP) (8e), 2 가 (73)가  
 2 (73)가 가 (63)가 (47)  
 (47) (8f~8g). (前) (47) (LR) ( (LP)가 (K) (R) (A) (8g), (45) (LF) (LP)가 (8f~8g). (R) (A) 가  
 (63)가 (47) (47) (47) (LP) 가  
 (LF, LR) (LP) (K) (F) (R) 가  
 (63) (45, 47) (45, 47)

가 가  
 , 가 ,  
 100mm ,  
 가 가 가 가  
 , 가 가 가

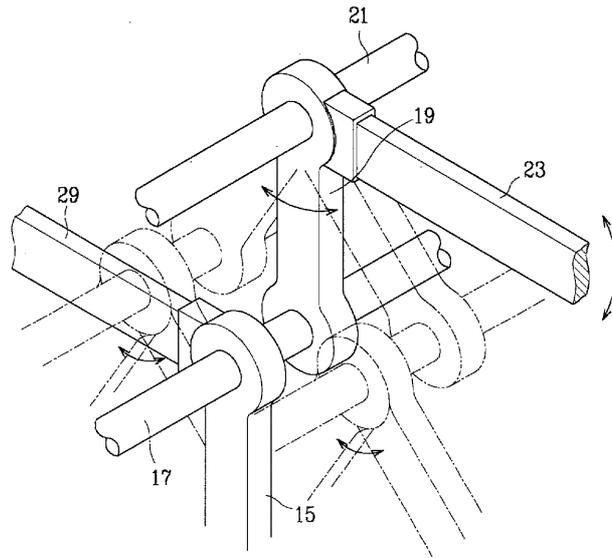
(57)

1.

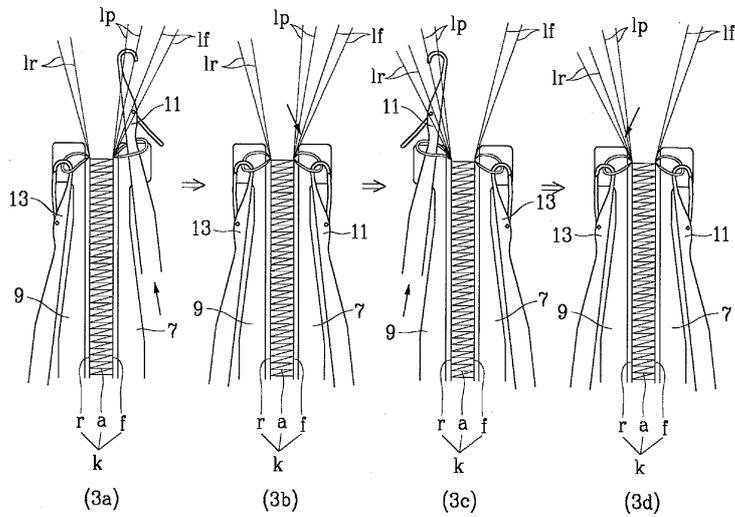
가 가  
 1 ; 1  
 1 가 , 가 가 1 2 2 2  
 가 1 가 2 1 2 2



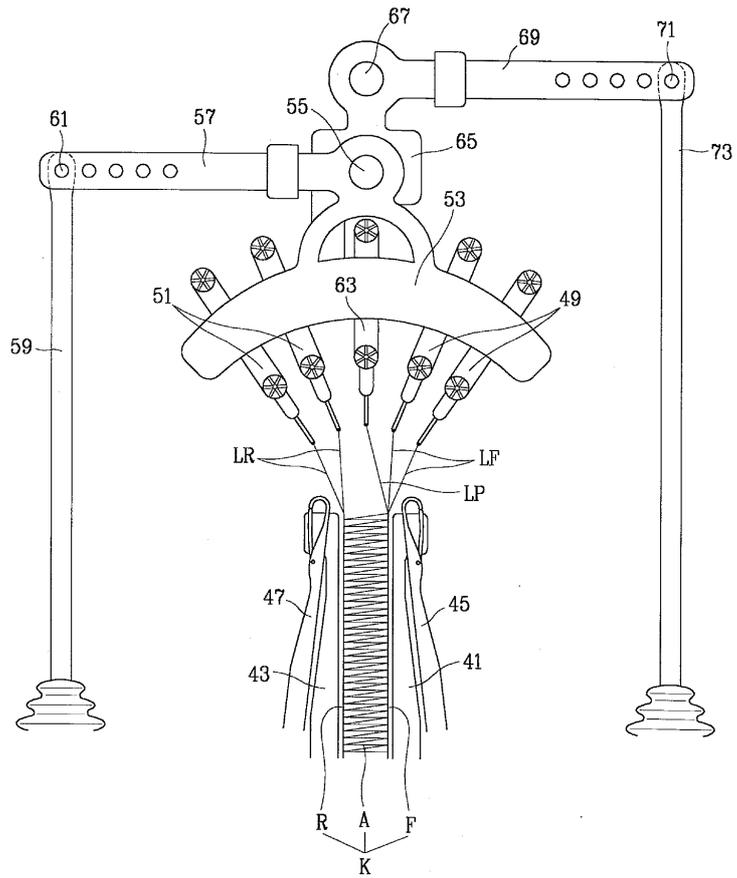
2

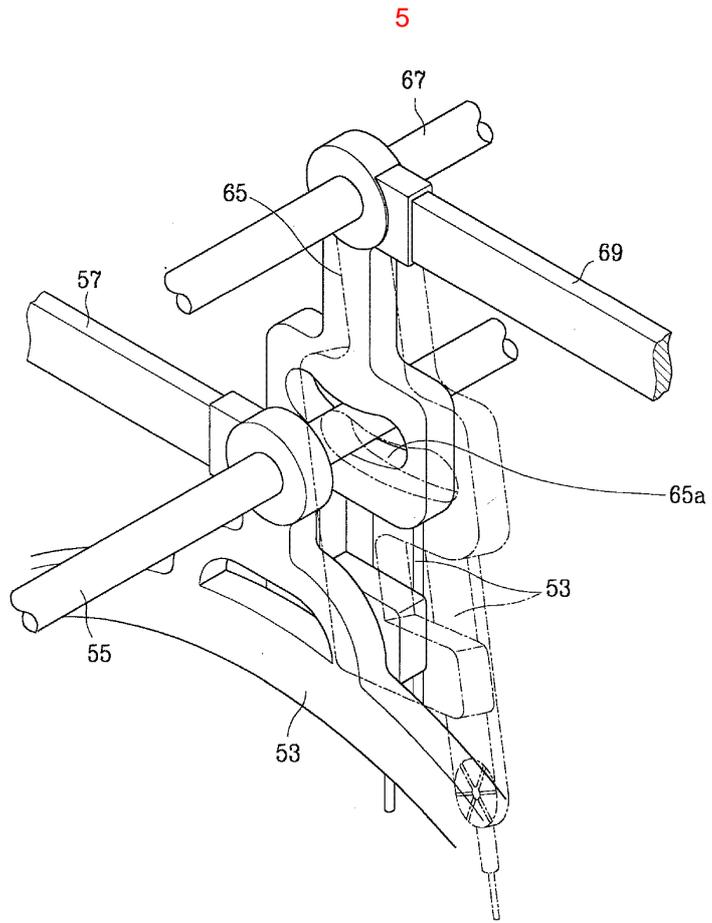


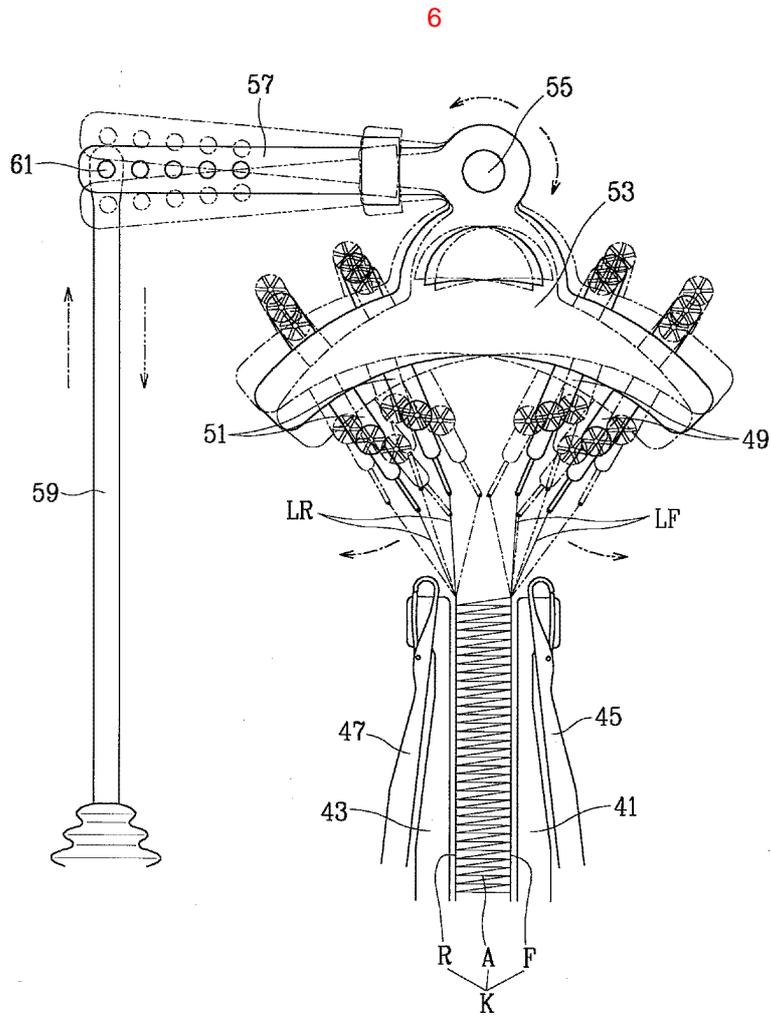
3



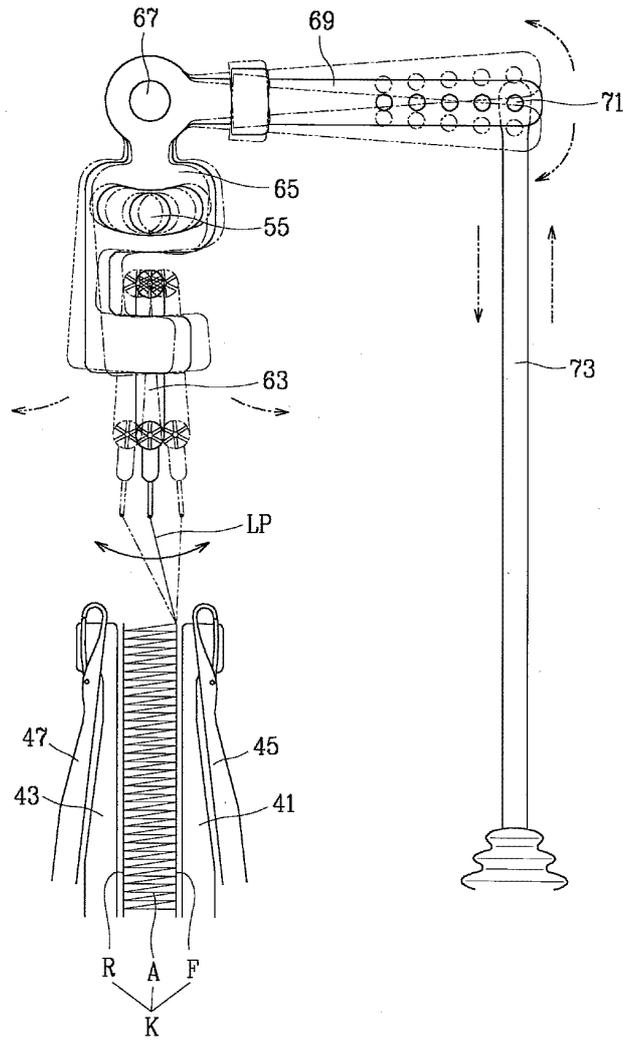
4







7



8

