

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. 7
A47L 7/04

(45)
(11)
(24)

2002 05 18
20 - 0275922
2002 05 07

(21) 20 - 2001 - 0037844
(22) 2001 12 07

(73) 60 - 6 1 - 414

(72) 60 - 6 1 - 414

(74)

:

가 :

(54)

가 , 가 , 가 ; 가 , 가 .

, , , , , ,

1 .

2 .

3 가 .

4a 3 .

4b 3 .

5a .

5b 5a .

5c 5a .

* *

100 : 110 :

120 : 130 :

140 : 150 :

151 : 152 :

160 : 161 : 1

161a : 161b :

161c : 161d :

162 : 2 170 :

171 : 1 172 : 2

172a : 172b :

173 : 173a :

173b :

가

가

(commutator motor) 1

가

(floor type) (hand type), (upright type), (pot type),

가 600 W

(防音)

가

1998 - 43558 1 (10)

(), (13) (), (14)

(10) () (14) (15)
가 (11) 가 (14)
(12) (13) (14)
(14)

(13) (15) (11)

가

가

가

가

;

가

,

,

가

,

가

가

가

1

,

가

가

,

2

,

가

2

, 4a

3

, 3

가

, 4b

3

, 5b

5a

, 5a

, 5c

5a

2

(5c)

, (100)

(120)

(140)

(140)

가

(100)

가

(150)

가

(150)

, 가

(160)가

(100)

(150)

(152)

(151)

(140)

가

, (150) (100)
(160)가 (160) 1 (161) 2 (162)
가 1 (161) (150) (152) 가 (161d)
(152) (161b) (161d) (161a)가
(161a) (100) 가 (161b)
, 1 (161c)가
, 2 (162) (150) (152)
0) (150) (170) (16)
(150) (170) (150) 가
(170) (160) (150) 1 (161)
(161d) 2 (172) (152) , 1 (172)
(170) (170) 2 (172)
2 (172) 가 (172c) (172)
(172) (152) 1 (172a)가
1 (171) (161d) 2 (172)
2 (172b)가
1 (172a)가 2 (172b) (172d)가 1 (172a)
2 (172b) 1 (172a)
50) (170) (173) (173) (1)
(160)가 (173b)가 (173a)
가 (150) 1 (161) 2 (162)가
110 가
(100) 가 (120)
(100) (130) (140) 가 ()
(100) (140) 가

(140) (150)
(151) (140)가 (100) 가 , .

(100) (140)
, 가 (160)
1 (161) 2 (162) .

1 (161) ,
() .

1 , (161a) (161d)
(161d) (161b)

1 (161) 가
0) 1 (161) (150) (151) (170) (15

, 1 (161)
2 (172) 1 (161)가 (172c)
(173) 가 .

2 (162) (100)
(130) , .

, (100) (130) ,
(140) 가 .

, (100) 가 ,
, (100)

(100) (100)
(150) , .

,
가 (150) ,
(162) (100) 가 (150) 2 .

, (100) 가
(172a) 2 (172) 2 (162) (150)

, (172a) 2 (172) 가 (170)
(173) 1 (161) 2 (162) (150) 가

가 (150)
가

가 (100)

(100)
(140)

(160)

(57)

1.

가 ; 가
가 , 가

2.

1 , 가

3.

1 , 가 , 가
가 1

4.

1 , 가 , 가

5.

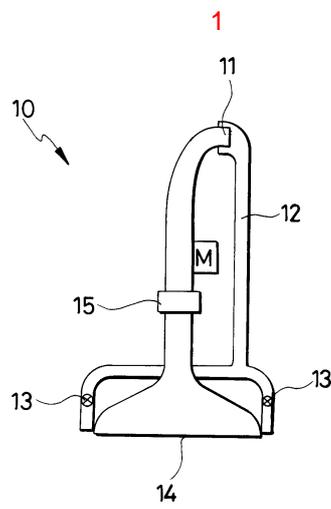
4 ,

2 ,

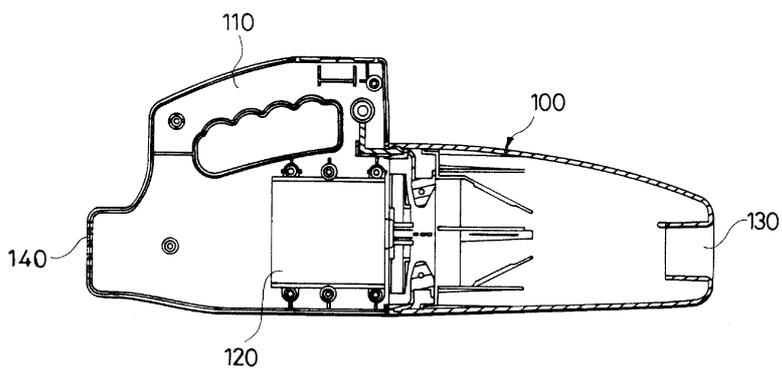
6.

4 ,

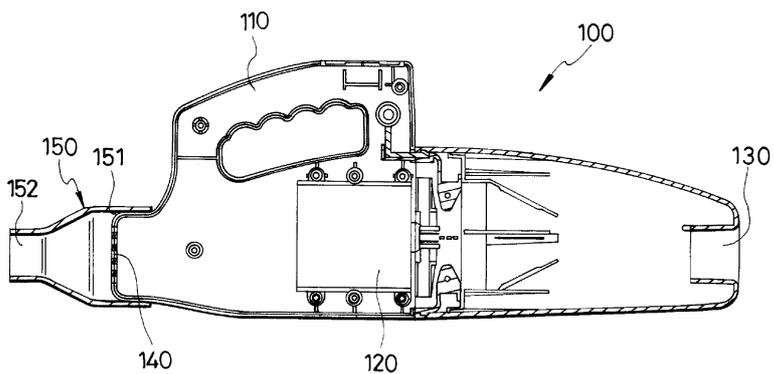
가



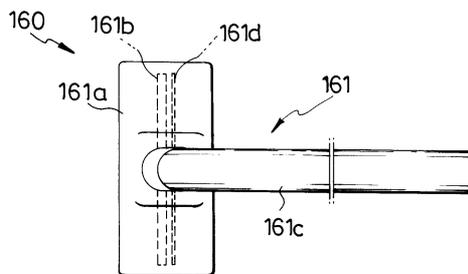
2



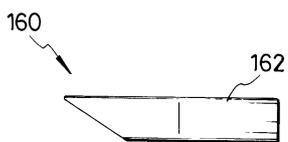
3



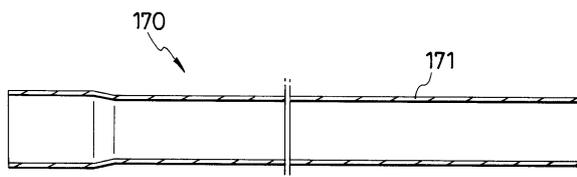
4a



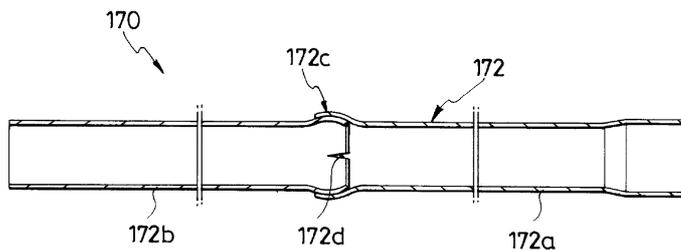
4b



5a



5b



5c

