

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
A47L 11/34

(45)
(11)
(24)

2003 11 01
20-0331795
2003 10 21

(21) 20-2003-0023849
(22) 2003 07 24

(73) 303-6

(72) 303-8

(74)

가 :

(54)

(200) 가 (230) (200) ;
(212)가 (200) (300) (400)
(telescopic pipe) (410) ; (410) (400)가 가 (420)
(410) (420) (200)

1 .
 2 .
 3 .
 4 .
 * *

200. 210.
 212. 214.
 216. 218.
 220. 230.
 240. 250.
 300. 310.
 400. 410.
 412. 414.
 416. 420.
 422. 424.
 426.

가 ,
 가 가 , 가 가 (Upright type) 가 (Canister type)
 , 가
 1 가
 , (16)
 (10) (14) (12) 가 (12), (10) ,

가 (14), 가 (16) .

(14) , (16) 가 (12), (10) . ,

(10) , , 가
 . , (10) , .

(12) (13)가 (10) (12) (12) (12)
 , (10) (11) .
 (14) (12) (16) , (10) (12) (16)
 . (14) (14) (15)

(16) , (10), (12), (14) 가
 , 가 가 .

(18) (12) (10) (12)

2 가 가

, (50) 가 (60) , (60) 가
 (60)

(60) (60) (62) (66)가 (62) (62)
 (60) , (70) (60) (60)

) , (60) (70) (80)가 (50) (60) , (70) (60)
 (80)

(60) (62) ()가 , ()
 (62)
) (66)가 .

, (62) (64)가 , (64)
 (64')가 (64)

(66) (60) , (66) (68)가
 , (68)

(80) (70)가 (70)
 (72)가 , (72) (on)/ (off)
 (74)

(60)

(60)

가

(68)

가

가

가

가
가

가

, 1

, 2

가

가

가

가

가

(telescopic pipe)

가

3 가 , 4
가 .

200)가 , (200) 가 , (210) (250) (

(210) (200) (210)
(210) (300)가 (212)가 (212)
(300) 가 .

(210) (230) (214)가
(214) () 가 .

, (214) (230)
(230) (214)가 (214) (214)

(210)
(216) (218) (216)가 (218) (210) 가 , ,

가

00)가 (210) (200) (220) (210) (3
(212) (220)가 . (220)

가 (250) (210) (250) (230)
(230) (230) 가 . , 가

(230)

(200) (240)
(240) (240) (310)

() .

(200) (300)가 ()
(300) () .

(300)

, , (300)

, (300) (300) 가 (310) 가 (310) (310) (410)
(300) (310) (200) (240)가

()가 .

(300) (400)가 (400)
(410) 가 (410) (420)

(410) 가 (telescopic pipe)
(412) , (412) (412) (412) (41
(414) (412) (410) 가 (416)

4) , 가 .

(410) (420)가 (420) (422) ,

(420) 가 (424)가 ,)가 (424)

(424) (() (426) 24) (410) (420) (() (420) (200) (()

가 3 4 .

가 , , 1) (300) (400)가 (

가 (300) ,

(200) (230)가 , , (200) (214) (214') , (230) (230)

(300) (420) (426) , (200) ((212))

(420) (424) (() (200) (240) (310) (424) (200) (310) (420) (422) (()

(400) 가 4 (400)

(400) (410) (telescopic) 가 가 (416) (414) (412)

(420) (422) (200) (230) 가 가 , (230)가 (420) (()

(200) (210) (218) (() , (216)

가 ,

(200) (300) (400) (400)

(420)

가

(410)

(300)

(200)

가

가
가

가 .

, 1

가 , 2 .

가 가

(57)

1.

•
,

가

2.

1. , 가 가

3.

1 2 , 가 ;

•
;

4.

5.

3 , 가 (telescopic pipe)



