

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
F16L 21/08

(45)
(11)
(24)

2004 02 11
20-0341353
2004 01 30

(21) 20-2003-0034644
(22) 2003 11 05

(73) () 1072-7

(72) 105 806

(74)

가 :

(54) □

□ , □ ,
, ,
, (400) , (200) , (500) □ (100) , (400) (200)가 (300)가 □
□ (502)가

1

□ ,

1 □

2 □

< >

100: 200:

300: 400: □

500:

□

□

가

가

□

가

□

가 □

가

□

1 □

, 2 □

(100) , 가
 (200) , (500) □ (400) (502)가 (200)가 (300)가 □
 (400) , (200) , (100) , (POLYETHYLENE) ,
 (200) , (100) , (100) ,
 □ , (300) , □ (400) □ (400) , (402) , (402)
 □ 가 , (402) □ (404) , □ (400) , (402)
 , □ (400) , (404) (500) , (500) ,
 (404) , 가 (502)
 □ (400) (500) , (502) 가
 , (200)가 , (100) , (300)가 , (300) 가
 □ (400) □ (400) (200) (500) , (300)가 , (300) 가
 , 가 □

(57)

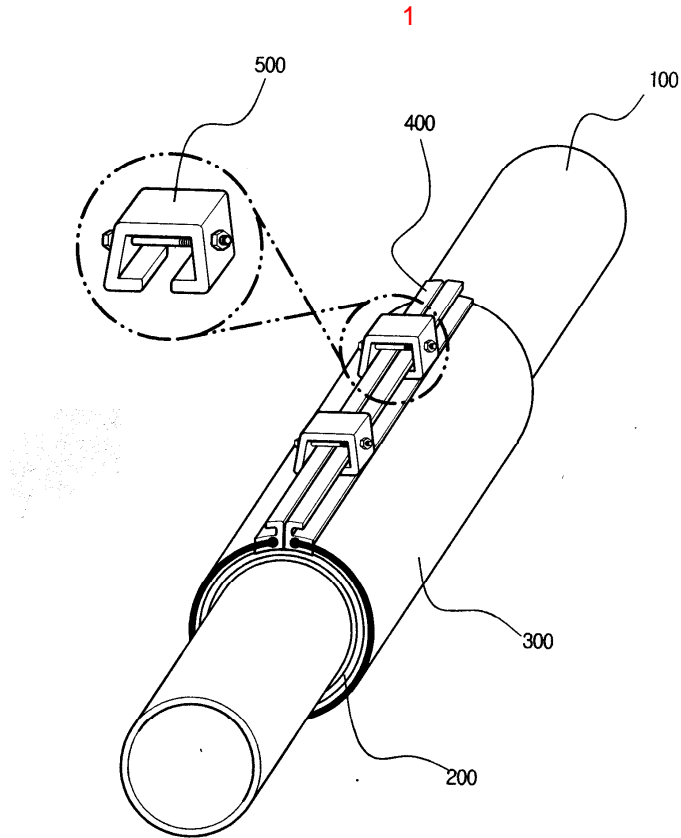
1.

(100) , (200)가 (200)
 □ (400) □ (300)가 , (200)
 □ (400) , (500) (502)가

2.

1

□ (400) , □ 가 , (402) (404) , □
(400) , (402) (300) 가 , □
, □ (400) , (404) (500) , (500) , (4
04) , □ (502) □



2

