

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
B01D 39/00

(45)
(11)
(24)

2001 10 17
20 - 0242687
2001 08 01

(21) 20 - 2001 - 0015991
(22) 2001 05 30

(73) 1628 - 25

(72) 140 225 105

(74)
:
가 :

(54)

(3) , (2a), (1) (2b) , (2c)가 (2) ,
() 1 (4)가 , () 가 ,
3

1

, , , , ,

1

2

3

1 : () 2 : (/ /)

3 : () 4 : 5 :

2a : 2b : 2c :

가가

가

, 가
가

가

가

가

가

가가

가

가

가

가

(4636307) .

64 - 7907

가

()

/ /

(2)

(3)

가

(2a),

(1)

(2b)

가
(2c)가
)

() 1

(4)가

1

(3),

(2)

(1) 3

(1)

가 (Roll)

(3)

(2) 60~100 (2a), (2b) (2c)가
(2b) (2a) (2b) 30~50

(4) (5)가 (5) (

(4) 1 가 3 () (1)

(1) 가 (4) 가
(2) (3)

(1) 가 1 (2) (2a)

(2a) 가 (2b)

(2) (3) 가 (2c) (2a) (2b)

(2b) (3)

(5)

5L/
0.05mg/ , 5mg/

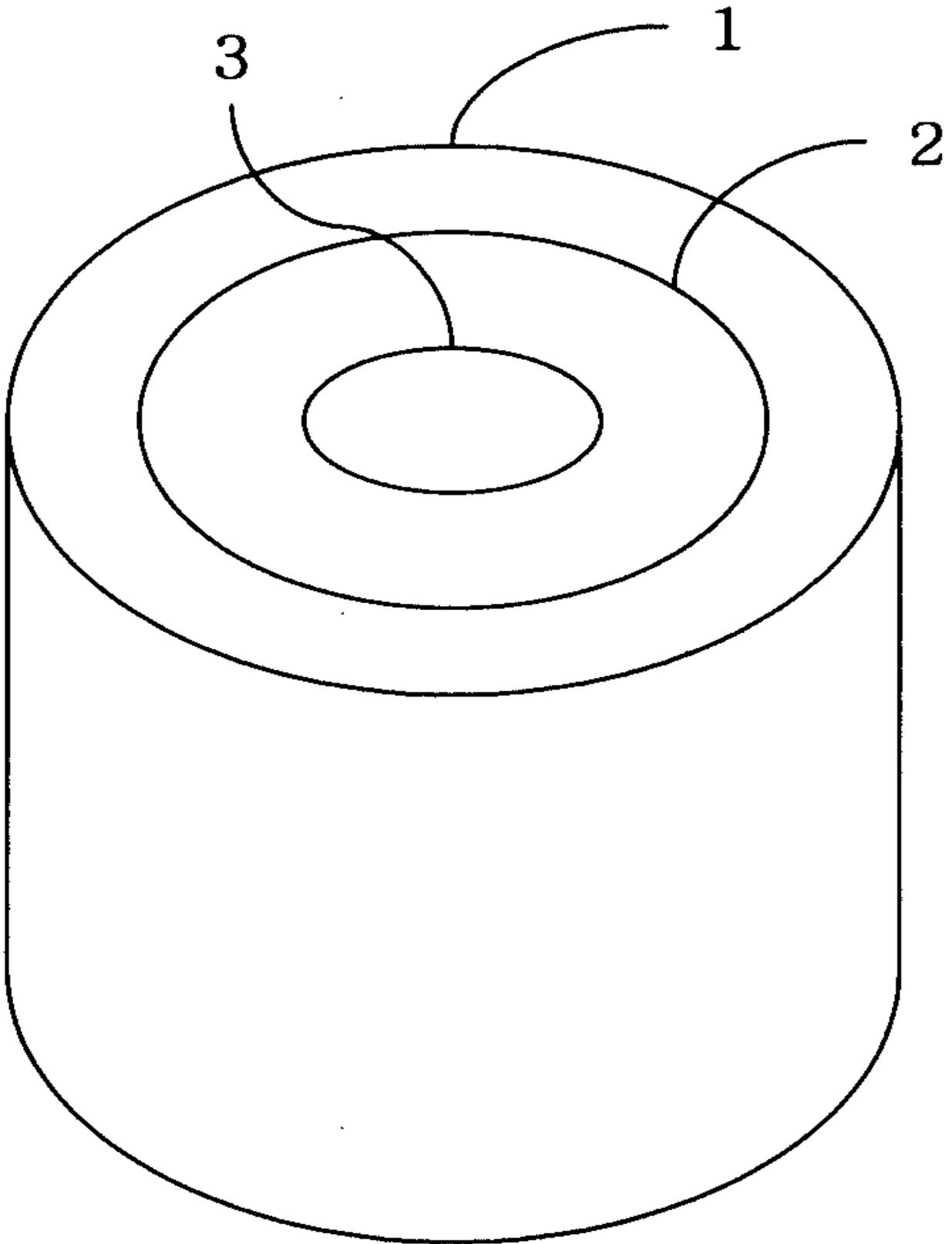
()

(57)

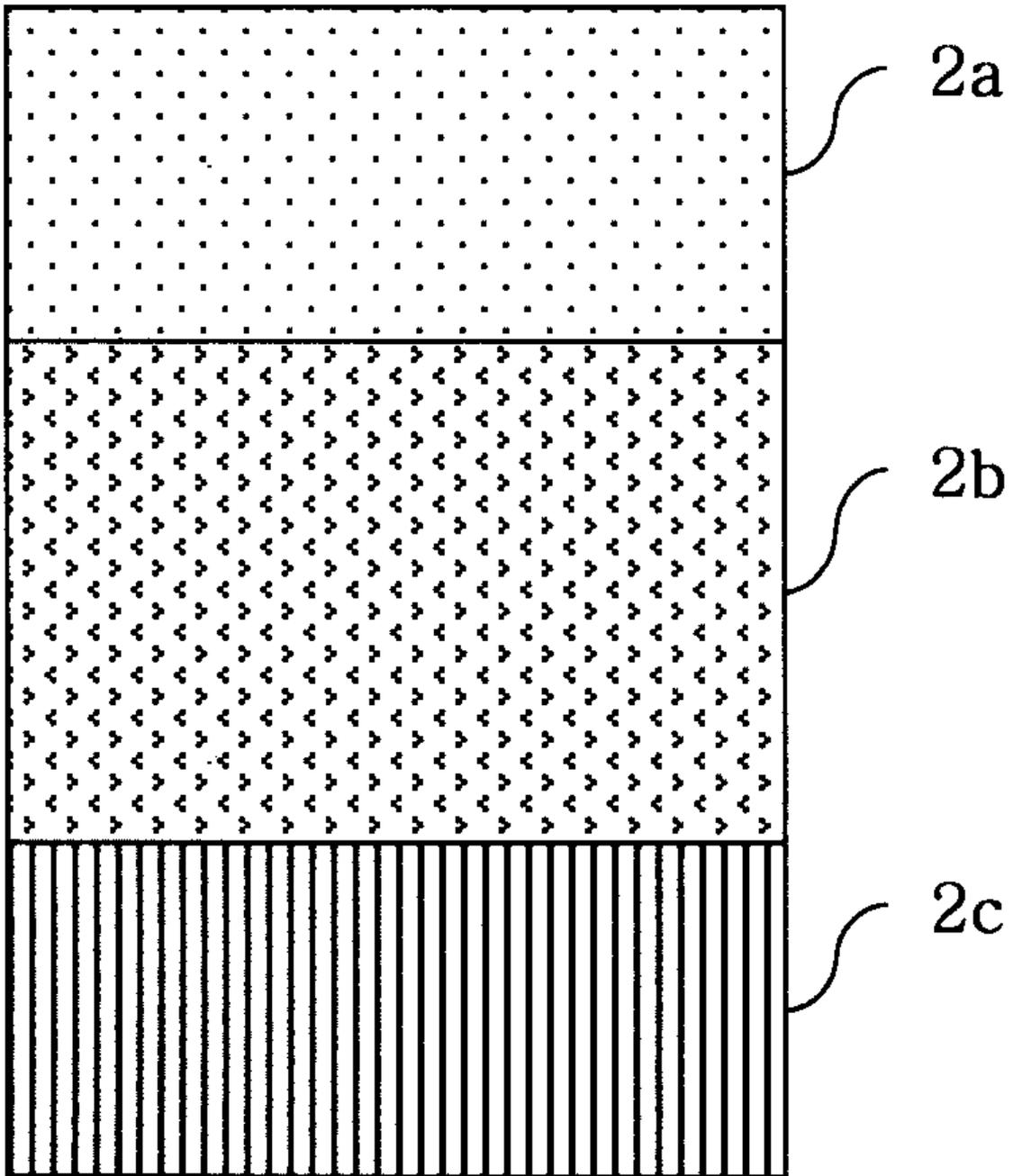
1.

(1) 가 (2) (2a),
(2b) (2c)가 (3) () 1
(4)가 () 가 ()

1



2



3

