

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
H01M 2/14

(45)
(11)
(24)

2001 12 22
10 - 0318206
2001 12 07

(21) 10 - 1999 - 0033810
(22) 1999 08 17

(65)
(43)

2001 - 0018014
2001 03 05

(73)

1 167

(72)

103 304

:

(54)

(101)

, (1)
(102)
가 ,

2

1

2

*

*

1 : 2 :

3 : 101 :

102 :

(Molten Carbonate Fuel Cell; MCFC)

MCFC

()

MCFC

가 650

가 80%

가

가

가

MCFC

(anode)

(cathode)

가

가

가

가

가

가

316L

310L

MCFC

가

가

가

가

가

가

가

2

가

가 490

가

가

0.8V

(stack)

가

MCFC 650

가

700

1

(1)

(3)

(2)

가

가

, MCFC 가 가
:

5 10mm

가 1 5mm

가

2 MCFC

(101) 가 1 5mm (1) (1) 가 가 5 10mm (101)
(1) (1) (102) (1) (2) ,

(101) (1) 가 가 (101)
(1) (1) 가

, (102) 가 (1) (101) 가 가 가 ,
가 (1) 가 가

가

가

(57)

1.

가 가

:

가

2.

1 ,

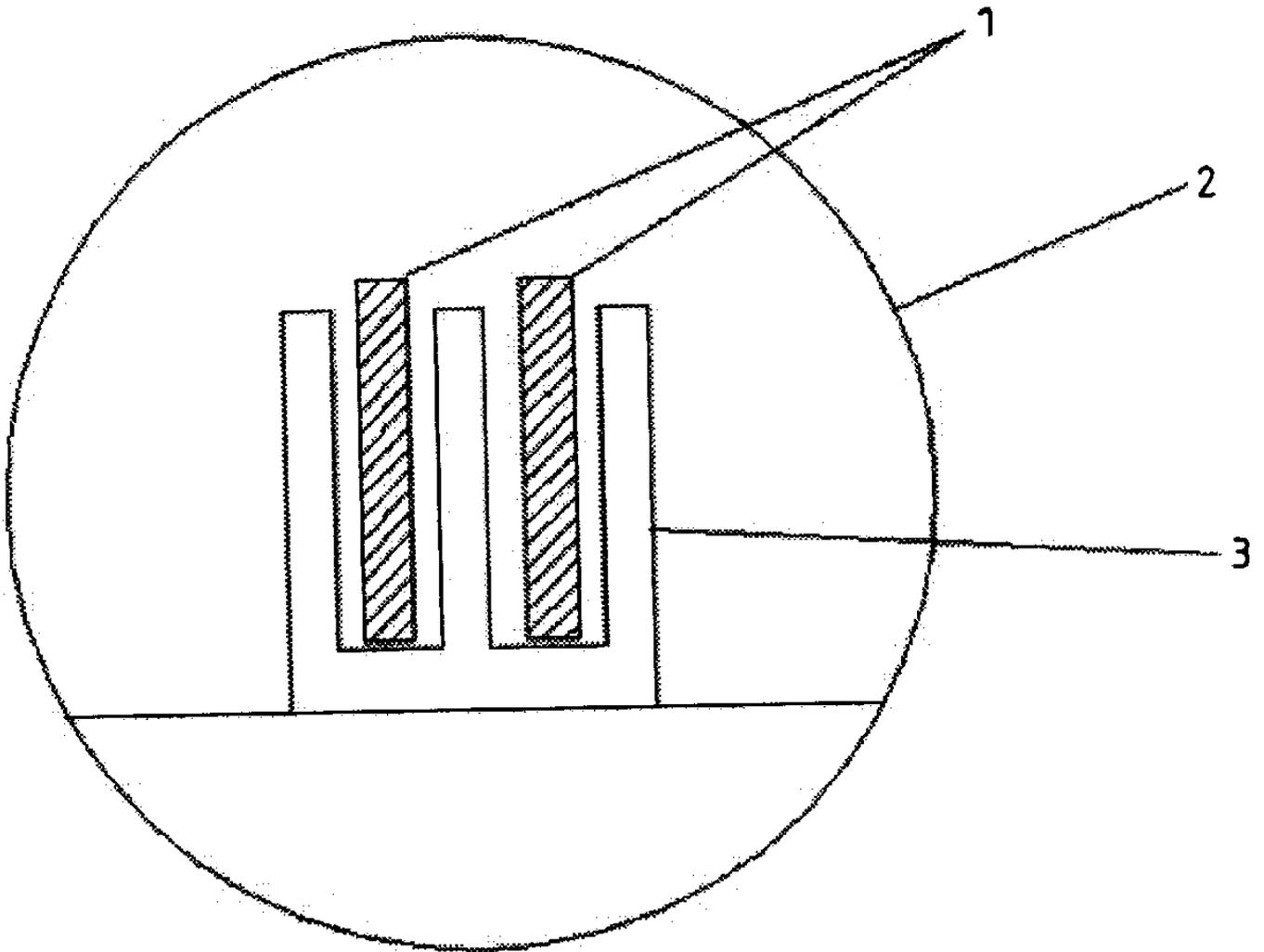
5 10mm

3.

1 ,

가 1 5mm

1



2

