

(19) (KR)
 (12) (A)

(51) . Int. Cl.⁷

H01M 2/10

H01M 10/50

H01M 2/02

(11)

10-2004-0072609

(43)

2004 08 18

(21) 10-2004-7002029

(22) 2004 02 09

2004 02 09

(86) PCT/IL2002/000555

(87)

WO 2003/015192

(86) 2002 07 09

(87)

2003 02 20

(30) 144832 2001 08 09

(IL)

(71) . . .
79140,(72) . . .
79140,

(74)

(54)

(wall)

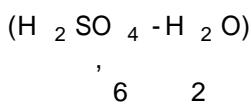
(foam)

가

가

가

가



(electromotive force: EMF)
12

2 가

Science and Technology

McGraw-Hill

가 1200 spgr
가 1300 spgr

Vol. 17 443

'Storage Battery'

가 25 °C(77 °F)
2.148V 가

2.050V 가

가

가

12

2

가

가

가

37 °

가

가

) 가

5,937,664 (1998)

(passenger)

(Takayoshi
(air conditioner)

가

가

1

가

yurethane) 가 (foam)

가

가

(pol

가

가
가

1

2

3

4

1 2 , (11 12) 가
12

(10)

가

(10) 가 12 (J) . , (10) (side wall) 가 (13)
 14) (15 16) (J) . (10)

(J)

가

가

가

(57)

1.

(10)

가
(J);

가.

(13,14,15,16)

가

(17,22)

2.

1

,

3.

2

,

(closed-cell)

4.

1

,

5.

4

,

6.

5

,

7.

6

,(20) 가

8.

1
22C)

,(22)

가 (

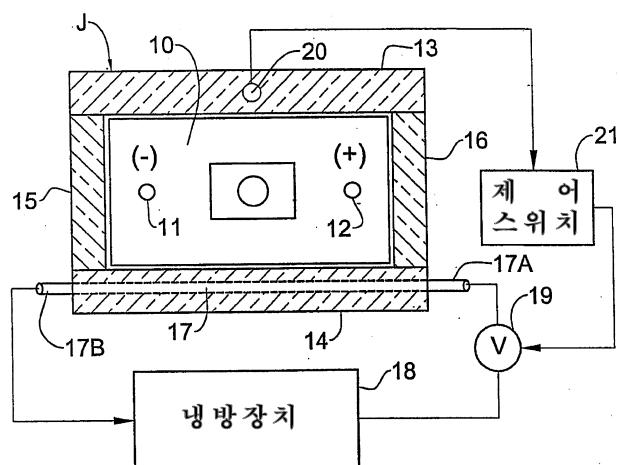
9.

8

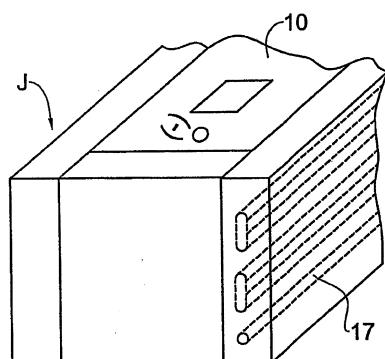
,

(22)

1



2



3

