

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
H01M 2/10
H01M 10/50
H01M 2/02

(11)
(43)

10-2004-0072609
2004 08 18

(21)
(22)
(86)
(86)

10-2004-7002029
2004 02 09
2004 02 09
PCT/IL2002/000555
2002 07 09

(87)
(87)

WO 2003/015192
2003 02 20

(30)
(71)
(72)
(74)

144832
.
,
:

2001 08 09
79140, . .
79140, . .

(IL)

(54)

.
.
가
.

(wall)

(foam)

가 , 가 .

가 , .

(H₂SO₄-H₂O) , (electromotive force: EMF)
2 12
6 2
2 가 .

Science and Technology McGraw -Hill Vol. 17 443 "Storage Battery"
가 1200 spgr 가 25 ° C(77 ° F) 2.050V가
가 1300 spgr 2.148V 가 .

가 가 , 2
가 12 가 . ,

가 , .

가 , .

가 , 37 ° .

가 , 가 ,

) 가 5,937,664 (1998) (passenger) (Takayoshi
(air conditioner)
가 .

가 .

1 가 .

가 , 가 (pol

가 .

가
가

1

2

3

4

(10)가 : 1 2 , (11 12) 가 - ,
(10) 가 . ,
(10) 가 .
(10) 가 가 (10) 가 (13
14) (15 16) 12 , (10) 가 (13
(J) (side wall)
(J) (10) .
(J) 가 가

(disocianate)
(14)

U 가 (17) (14) 17B 가 17A

(17) (18)

(FREON)
가 가

가 가 (J) 가 (17) 가

(19) (18) (17) (17A) (17B)

(18) (19)가 가 (19)

가 가 (20)가

가 (19) (19) (21)

가 가 가

가

4 (J) 가

가

N P 가 가

(14) (22) (22) (22) (10) (23) (24)

(sink) .()

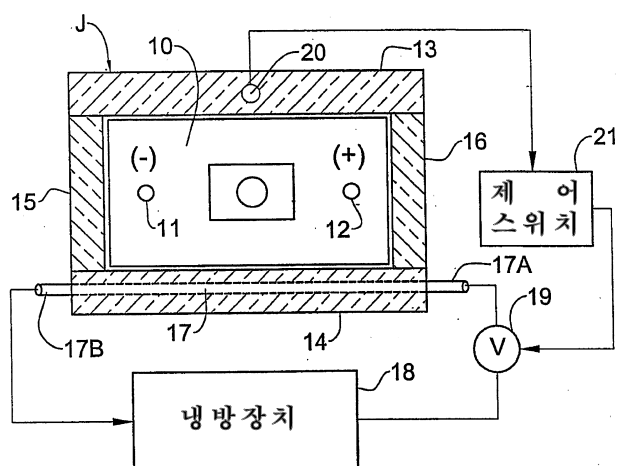
(22) (23) 가

) (22)가 (23) (10)

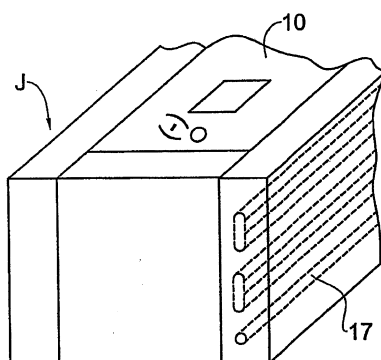
(24) (23) (14)

가

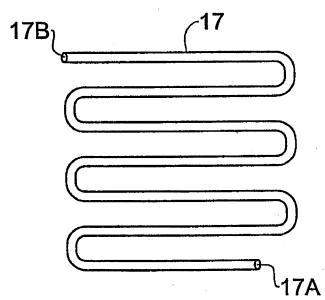
1



2



3



4

