

가 , 가 ,

1

kin beetles), (依料) (s

가

가

6 - 4393

2

가

가

가

가

가

가

,

,

가

2

()

()

가

,

11 - 308955

10

61 - 182273

7 - 11850

가 ()

, (1)

, (2)

, (3)

가

, (1)

가

가

가

가

가

(2)

(1)

가

가

가

가

(3)

(1)

()

가

가

가

1

가

1

가

가

가

가

2

30

1.0×10^{-4} mmHg

(攝食)

(R)가,

(E1)

(E2)

5

25%($R = 100 - E2/E1 \times 100$)가

2

가

3

30

1.0×10^{-4} mmHg

f < 17 , (I₁)/ 가 20 mm 100 mm (I₀) 1.5 g 8 g (f)가 1 < 가 5% 가

3 , ,

2 , ,

10 ()

4 , ,

30 1.0 × 10⁻⁴ mmHg , , ,

9 , ,

4 , ,

0 m³/min 5 × 10⁻⁵ 1/2 가 5 × 10⁵ mm³ ; 가 ; [× (1 - /100)] 1 0.01 1. 0.005 0.5가 ;

1 1 .

2 1 II - II .

3 2 .

4 2 .

5 3 .

6 4

7 6

8 4

9 5

10

11

, 1

1 2 , (1) (2) (3) , 가

b, 2c, 2d, 2e) (2) (2a) , (2a) 1, 2, 3, 4 (2
 2 (2c) 3 (2d) U (4) 1 (2b)
 1) (5) (6) (8) (8)

3 (2d) (7)가 , (7) (8) , (8)
 (6) (9) ,

(3) , (2) 1, 2, 3, 4 (2b, 2c, 2d, 2e) (10)
 , 가

(11) (12), (13) (14) , (5)

(10) (12) (12a), (12b) (12c) , (12a)
 (16) (15)가 , (15) (14)가 (12b)

(12c) (17)가 , (17) 1 (2b) (18)

(13) (13a) (13b) ,
 (13a) (16) (19) (21) (2)
 0)가 , (19) (13b) (21)가 (21) (
 12b) (16) (19) (22)

(13) (20) (14) (14a) , (14) (13)

(13) (21) (23)가

(24) (23) 가 (25)
 , [(3) (29)]

(11) (9)
 1 - 2
 1 2), ()

DC 가 (11) (100 V)

가 1 2

1
 / 가 / 가

가 (呈色性) 가 (減感劑) 가 가

가 .

, /

. : (,)

* ; d1 - 3 - - 2 - - 4 - - 2 - d1 - / - [, 가가 ()]

* d1 · d - T80 - ; d1 - 3 - - 2 - - 4 - - 2 - d - / - [, 가가 ()]

* d1 · d - T - ; d1 - 3 - - 2 - - 4 - - 2 - d - - ()

* d · d - T - ; d - 3 - - 2 - - 4 - - 2 - d - - ()

* d · d - T80 - ; (+) - 2 - - 4 - - 3 - (2 -) - 2 - (+) - / - [, 가가 ()]

* ; 5 - - 3 - d1 - / - [, 가가 ()]

* d1 · d - T80 - ; 5 - - 3 - d - / - [, 가가 ()]

* ; 1 - - 2 - - 2 - d1 - / - 3 - (2,2 -) - 2,2 - - 1 - [, 가가 ()]

* ; d1 - 3 - - 2 - - 4 - - 2 - - d1 - / - 2,2,3,3 - - [, 가가 ()]

* ; N - (3,4,5,6 -) - d1 - / - [, 가가 ()]

* d1 · d - T80 - ; (1,3,4,5,6,7 - - 1,3 - - 2 -) d1 - / - [, 가가 ()]

* ; 5 - - 2 - d - / - [D, 가가 ()]

* ; 3 - d1 - / - 3 - (2,2 -) - 2,2 - - 1 - [, 가가 ()]

* ; 3 - d - / - [, 가가 ()]

- * ; 2,4- -1-(-2-)- -3- (1R)- / - [, 가가 ()]
- * ; - -3- -2-(4-)-3- [, 가가 ()]
- * ; - -3- 가가 d1- / -3-(2,2-)-2,2- [, 가가 ()]
- * ; (±) - -3- (+)- / - [, 가가 ()]
- * ; 2-(4-)-2- -3- ()
- * ; 2,3,5,6- -4- -3-(2- -3,3,3- -1-)-2,2- -1-
- * ; - -3- - / -2,2,3,3-
- * ; 2,3,4,5,6- -d1- / -3-(2,2-)-2,2'- -1-
- * 1- -2- -2- / -2,2,3,3- -1-
- * ; (2- -4- -6)- ()
- * , MEP; 0,0- -0-(3- -4-) ()
- * ; 0,0- -0-(3- -2- -2H- -6-) ()
- * ; ()
- * ; 0,0- -2,2,2- -1-
- * ; 0,0- -0-(3,5,6- -2-)-
- * ; 0,0- -0-(3- -4-)- ()
- * ; 0,0- -2,2- (DDVP)
- * ; 0- [(E)-2- -1-]-0- ()
- * ; 0,0,0',0'- -0,0'- -P-
- * ; 0-2,4- 0- S- ()
- * ; 0,0- -0-(-)

(46)

(44)

(R)

(R)

가

/

가

가

1

1

1

1

100 mA

가 1.5 V

가

가
3 (單三形)

100 mA

12

가

가

가

가

가

가

가

가

가

/

1

* ; 4 - (RS) - 2 - (2 -)

* ; 11 - - 3,7,11 - - 2,4 - - 1 -

* ; (2E,4E) - 3,7,11 - - 2,4 -

* ; [2 - (4 -)]

* N,N - - m - ()

*

*

* 2 - - 1,3 -

* 1,4,4a,5a,6,9,9a,9b - - 4a -

* - n -

* p -

* - n -

*

* N -

* -

*

(精油) /

* (eugenol),

가

* /
*

가

3 4 [() ;] , 0.3 × 70 cm 4 mm 2 mm (R)

1

(knock down)

[1]

		- E1 -	(g)							
			0.1	0.2	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
(4 mm)	(mA) - E2 -	9.5	-	-	9.3	8.4	8.0	7.6	7.2	6.9
	(%) - R -	0.0	-	-	2.1	11.6	15.8	20.0	24.0	27.8
		-	-	-	D	B	A	B	B	C
(2 mm)	(mA) - E2 -	9.5	-	-	8.4	7.8	7.5	7.3	7.0	6.7
	(%) - R -	0.0	-	-	11.6	17.9	21.1	23.2	26.3	29.3
		-	-	-	B	A	B	B	C	D
	(mA) - E2 -	9.5	9.1	8.6	7.8	7.3	6.9	-	-	-
	(%) - R -	0.0	4.2	9.5	17.9	23.2	27.8	-	-	-
		-	C	B	A	B	C	-	-	-

2

14 m²

100

Bliss

KT₅₀

1

300 mg

가

(51)가 (f)가 가 (f)가 18

(53) 20 mm 100 mm , 30 mm 60 mm .

20 mm , 20 mm

20 mm

가 , 가 , 가

100 mm (51)가 , 가 가

(53) 1.5 g 8 g , (53) 1.5 g

(53) 8 g (52) 가

(52) 가 3 V 가 (I_0)가 35 mA

(52) 가 가 36 mA ,

(55)

3 3 1 (; 1200mA · hr), 3 1 (; 2300 mA · hr),

3 2 (; 4600 mA · hr), 2 1 (; 6900 mA · hr), 1

1 (; 11500mA · hr), 2 2 (; 13800 mA · hr), 1

2 (; 23000 mA · hr) .

9 V , 1.5 V 0.9 V " " , 1 1

() , 1.5 V , 1 0.

가 ,

(53) (f), (53) , (53) , (52) 가

(I_0) 가 , 가 (53)

가 , 5% , 1

0% , 20% ,

(53) .

27.4 mA 2300 mA · hr 84 ,

3.7%가 .

5%가 20 mA 115 ,
 , 12 , 3.7% 7
 , 5% 9 .

5
 (54)

3

[3]

No	I ₀ m A	f	I ₁ m A	(mA · hr)							%	
				1200	2300	4600	6900	11500	13800	23000		
3	6	2	12	160	320	640	980	1600	1920	3200	13.9	RF - 330 TK
4	6	5	30	64	128	256	384	640	768	1280	5.6	RF - 330TK
5	14	2	28	69	137	274	411	686	823	1371	6.0	MDN3 BT3CPA
6	22	1.5	33	58	116	233	349	582	698	1164	5.1	FC8
7	30	1.1	33	58	116	233	349	582	698	1164	5.1	FSB3
1	2	2.0	40	48	96	192	288	480	576	980	4.2	
2	6	1.8	108	18	36	71	107	178	213	356	1.5	RF - 330TK
3	14	2.3	32.2	45	90	180	270	450	540	900	3.9	MDN3BT3CPA
4	22	5	110	17	35	70	105	175	209	349	1.5	FC8
5	40	2	80	24	48	96	144	240	288	480	2.1	FSB3
6	60	2.0	100	2	4	8	12	19	23	38	0.2	RE - 140 RA

KENWOOD CO. DIGITAL MUTIMETER DL - 712

(52) (55)

1 7

1 6

, 2

, 3

, 9 , 가

8 , 가 (I_1) , (t_0) (I_2) 가

(t_0) 가 (S_2) (t_0) (S_1) 가 $S_1 - S_2$.

t_1 (I_2) , t_2 , (t_2) (S_3) $t_2 \times$

(t_2) (S_3) $(S_1 - S_2)$

가 , $(S_1 - S_2)$ (t_2) (t_2) (S_3) ,

(t_2) $t_2 > (S_1 - S_2)/I_2$.

가 , , , , ,

50 , 30 , 20 , 1 , 2 , 10

9 , , , , ,

%, (,) , 50%
(,) , 50

1 , , 2 , , , , ,

2), , (,) , (,) 1

1 / 가 가 1

1 가 가

1 / 가 / 가

가 가 가

가 가

가

2 1 / 가

6 ()

RF - 330TK

3 2

7.4, 13.2, 16.5, 19.8 m²

1 m x 1 m

25

(180)

1, 15, 30, 60, 120

() 1 () 20 , 24

90% , 50% , 50% , x

7.4 m² 4

[4]7.4 m

No		t ₂ /t ₁		1	15	30	60	120
1	1.3g	2	60				o	o
2	1.3g	5	120		o	o	o	o
3	1.3g	9	200	o				
1	1.3g		20		o			o
2	1.3g	10	220		x		x	x
3	1.3g	t ₂ < (S ₁ - S ₂)/l ₂	18		o			o

13.2 m² 5

[5]13.2 m

No		t ₂ /t ₁		1	15	30	60	120
1	2.2g	2	60				o	o
2	2.2g	5	120			o	o	
3	2.2g	9	200	o				
1	2.2g		20		o			o
2	2.2g	10	220			x	x	x
3	2.2g	t ₂ < (S ₁ - S ₂)/l ₂	18		o			o

16.5 m² 6

[6]

No		t_2/t_1		1	15	30	60	120
1	2.8g	2	60			o		o
2	2.8g	5	120			o	o	
3	2.8g	9	200	o				
1	2.8g		20		o			o
2	2.8g	10	220		x	x	x	x
3	2.8g	$t_2 < (S_1 - S_2)/l_2$	18		o			o

19.8 m²

7

[7] 19.8 m

No		t_2/t_1		1	15	30	60	120
1	3.3g	2	60				o	o
2	3.3g	5	120		o	o	o	
3	3.3g	9	200	o				
1	3.3g		20		o			o
2	3.3g	10	220			x	x	x
3	3.3g	$t_2 < (S_1 - S_2)/l_2$	18		o			o

1 3

(1)

1

3

2

6

가

가

10 가

3

2

가

3

, $t_2 > (S_1 - S_2)/l_2$

, ON/OFF

2 4

1

5

(1)

가

()

가

8 cm

8 cm
300 mg

가 10 cm
4 mm

2 g

, 24

3

8 cm

8

5 cm , 10 cm

[10]

	(m/sec)		
10 cm	0.8	0.5	1.2
(cm ³)	4.05	4.10	-

가

1/2 가

가

가

가

()

$\times 10^{-3}$ $5 \times 10^3 \text{ mm}^3$, [$\times (1 - /100)$] 1 5×10^{-5} $5 \times 10^5 \text{ mm}^3$, 5
 5×10^{-2} $5 \times 10^{-1} \text{ mm}^3$

0.01 $1.0 \text{ m}^3/\text{min}$
0.5

0.005 0.5
가

$1.0 \text{ m}^3/\text{min}$

가

가

가

1/2

5×10^{-5} $5 \times 10^5 \text{ mm}^3$

, [$\times (1 - /100)$] 1

0.01 $1.0 \text{ m}^3/\text{min}$

0.005 0.5

가

- (,)
- . ; 3- -2- -2- -4- -1- d1- / - [, 가가 ()]
- . d1 · d - T80- ; 3- -2- -2- -4- -1- d- / - [, 가가 ()]
- . d1 · d - T- ; 3- -2- -2- -4- -1- d- - ()
- . d · d - T- ; d- 3- -2- -2- -4- -1- d- - ()
- . d · d - T80- ; d- 2- -4- -3- -2- d- / - [, 가가 ()]
- . ; N - (3,4,5,6-) - d1- / - [, 가가 ()]
- . d - T80- ; (1,3,4,5,6,7- -1,3- -2-) d- / - [, 가가 ()]
- . ; 5- -3- d1- / - [, 가가 ()]
- . d · d - T80- ; 5- -3- d- / - [, 가가 ()]
- . ; 3- d1- / -2,2- -3- (2,2-) [, 가가 ()]
- . ; 3- d- / - [, 가가 ()]
- . ; - -3- -2- (4-) -3- [, 가가 ()]
- . ; - -3- d1- / -3- (2,2-) -2,2- [, 가가 ()]
- . ; - -3- d- / - [, 가가 ()]
- . ; 1- -2- -2- d- / - [, 가가 ()]

- ; 2- -3- -2- -1 -4- -2,2,3,3, - [, 가가 ()]
- ; 2,4- -1-(-2-) -3- (IR)- / - [, 가가 ()]
- ; 2-(4-)-2- -3- (, , ,) .
- ; N' - [(6- -3-)] - N2- - N' ()
- ; (2- -4- -6) - ()
- , MEP; 0,0- -0-(3- -4-) ()
- ; 0,0- -0-(3- -2- -2H- -6-) ()
- ; ()
- ; 1-(6- -3-) - N- -2- ()
- DDVP; 0,0- 0-(2,2-)
- (IBTA).
- (P. B.)
- S - 421
- N - (2-) - [2,2,1] - -5- -2,3- (222)
- N,N- -m- ()
- ; 4- (RS) - 2 - (2-) ()
- , , , (linter), , 가 (;)
- 가 .

- 30 .
 .
 ,
 .
 (R) ,
 (E1) (E2) 5
 25%(R=100 - E2/E1 × 100)가 .
 5.
 4 , , , , 1
 .
 6.
 5 , , , , ,
 1 .
 7.
 4 , 가 1.5 V 가 100 mA
 .
 8.
 30 .
 .
 ,
 1 < f < 17 , (I₁)/ 가 가 20 mm 100 mm (I₀) , (f)가
 가 가 5% 1.5 g 8 g 가 ,
 .
 9.
 30 .
 .
 ,
 , 9 ,
 .
 10.
 1 , 가
 1/2 가 .
 11.

1 , [$\times (1 - /100)$] 1 5×10^{-5}
5 × 10⁵ mm³

12.

1 , 0.005 0.5 0.01 1.0 m³/min
,

13.

1 , ,

14.

1 , , ABS, , AS, , EVA, , ,
, , 가

15.

1 , , 가 , 가 가
,

16.

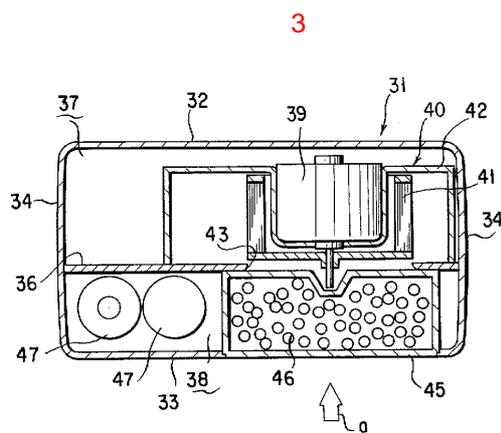
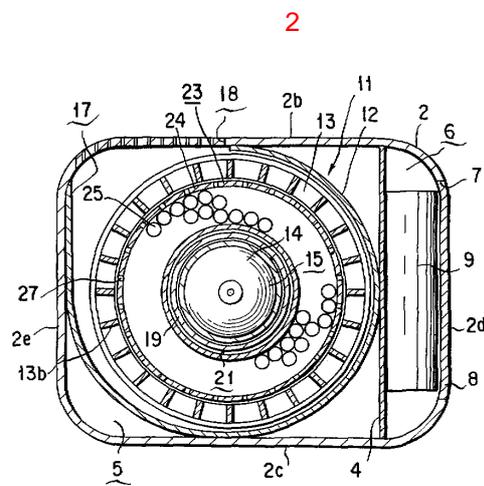
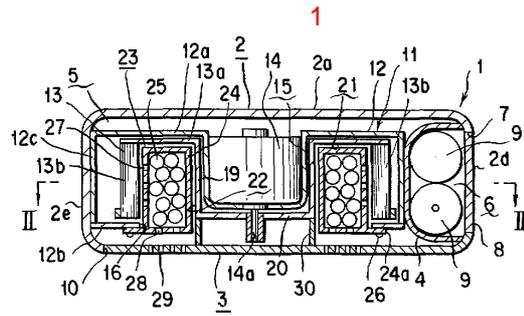
1 , ,
가

17.

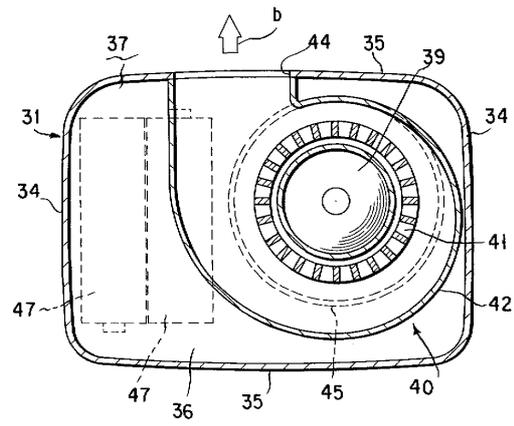
1 , , ,
가

18.

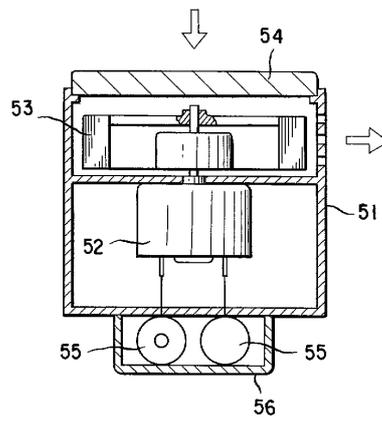
1 , ,



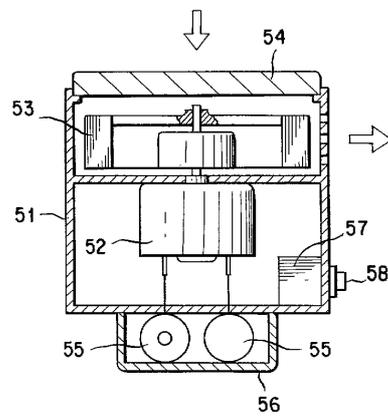
4



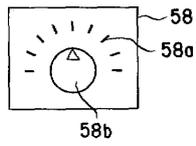
5



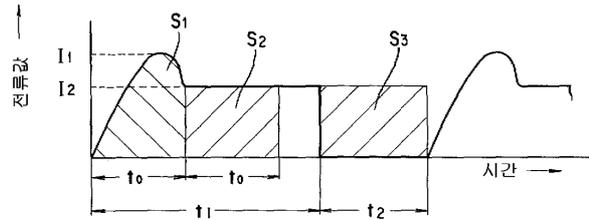
6



7

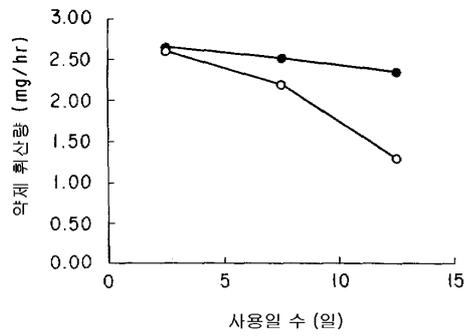


8

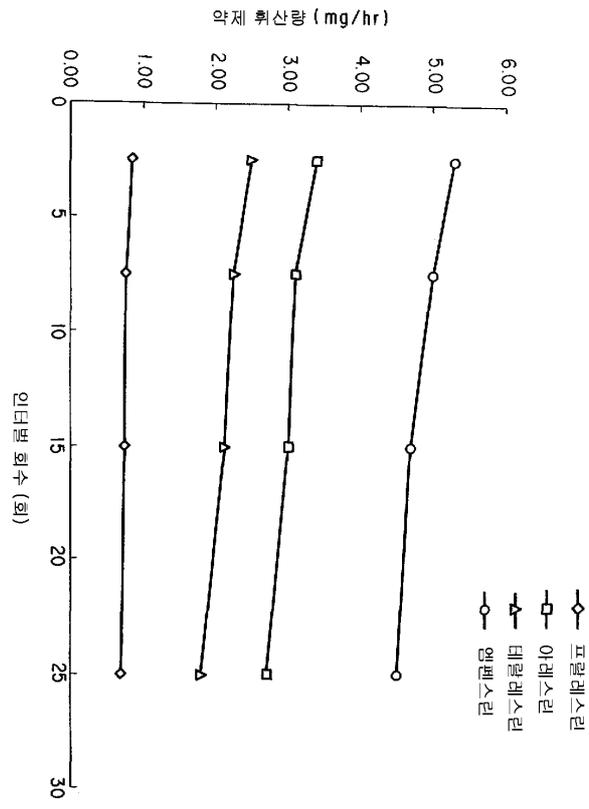


9

● 임상적 약제 함침제
○ 일체형 고정식의 약제 함침제



10



11

