

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>6</sup>  
B41J 2/17

(45)  
(11)  
(24)

2002 06 20  
10 - 0332609  
2002 04 02

(21) 10 - 1998 - 0016710  
(22) 1998 05 11

(65) 1999 - 0046164  
(43) 1999 07 05

(73)

1124

(72)

465 4 9 711

670 706 408

1186(20/2) 1 106 - 102

5 1149 - 19

2 48 - 8 305

210 - 26

(74)

:

(54)

1

1

(14b) (14) ; 가 (12) (10) (10c)  
 (10a) (10a) (14) (10)  
 (12) ; (10) (10c) (18) (10)  
 (18a) (10c) (11) (20) ; (18) (18)  
 (10) (10c) ; (14) (14b) (16) (10)  
 (10c) (26) ; (14) (14b) (16)  
 (20)

가 가 가 (18a)  
 (18); 가 (18) (10) (10c) 가  
 가 (26); (10) (10c) 가  
 (12); (12) (14b) (14);  
 (14) (10a) 가 (14a)가 (14b) (14);  
 (14b) (16)가

1

1

2

2a, 2b

2c, 2d

2e, 2f

3

4

5

10 : 10a :

10b : 10c :

11 : 12 :

12a : 12b :

13 : 14 :

14a, 15a : 14b :

14c : 15 :

16 : 18 :

18a : 20 :

22 : 24 :

26 :

가 (再充填) (再充填) (Kit) ,

가 , 가 (Thermal Type) 가 2가 가

, 가 1 1

가 , 가

가  
;

;

가

가

2 - 9cc

가 가

가

가

;

;

;

가  
가

가

가

가

가

1  
(18a) 5

(18)

(10)

(10c)

(26)

(10)

(12)

(10a)

(

14b)

(14)

(14)

(14b)

(20)

(16)가

(18) 가 가  
(18a) 가 (18a) (10) (10c)  
(11) 가 가 .  
(26) (10) (10c)  
가 .  
(12) (10) 가  
(10) (12) (10a) (14)가  
(12) (10) (10a) 가  
(12) (10a) (10a) 가 (1  
(10a) (10b)가  
(12a) (12a) (10) (12) (12)  
(12b)가 .  
(14) (12) , (14a)가 ,  
(10) (10a) (14) (14a)  
(10a) (14)  
(14) (14) (14) (16) 가 가  
(16) 가 (14b) 가 (16) 가  
(14) (14b) (16) (14c)가  
(14) (14b) (10)가 (10a) (14c)  
(13) 4 (14) (14b) 3  
(14b) (14) (14b) 가 (15)  
(10) (10a)  
(14) (14c) (13) (15)  
(14c) (10) (10c) (26) 3 4  
(14b) (14)  
(10)  
(12) (14) , (10) (10) (12)  
(10) (10) (10c) (11) ,  
(10) (10) (10)

(12) , 가 (10) ,  
 (10a) (14) (14a) (12) (14) (10)  
 (12) (10) (10b)가 (12) (12a) (10)가  
 0a) (14) (14) (10a) (14) (14a)가 (14)  
 (10) (10c)가 (10c) (18a) (10c) 가  
 (10c) (10c) (18) (11) (20) .  
 (20) (22) (22)  
 (24)가 (20) 가 (22) (10c)가  
 (22) 가, (20) (22)  
 (10c) 가 (18) (18) 가  
 (10) (20) (20) (10c)  
 가 (18) (26) (10c)  
 (10) (14) (14c)가 ( )  
 가 (14) (14c) (16) (16) (16)  
 (10a) (16) 가 (16)  
 20) (2 - 9cc ) (10) (10) ( )  
 가 (16) 1 (10) 2cc  
 (20) (10a)  
 (10) (16) (12) (12b)  
 (10) (12)  
 (10) (20) (20)  
 가 (20) (24)가 (22) (22) (20)  
 (20) (22) (22) (24) (20)  
 (10a) (20)

12) (10) (10) (10) (14b) (14) (14c) (14b) (13) 5 (14b) (14) (14b) (15) (10) (12) (12)

(15) (12) (10) (10) (10a) (15a)가 (15a) (10a) (10)가 (10) (10b)가 (12) (12a) (10a) (12) (10) (10a)

1

(57)

1.

( ) 가 (10) (10c) (18) ; (10) (10a) (20) (10) (10c) ;

(10c) (11) (10c) (18) (20)

2.

( ) 1 , (18) (11) (20) (18a)

3.

( )

4.

( )

5.

( )

6.

( )

7.

	가	가	가	(18a)	(18);
가	(18)	(26);	(10)	(10c)	(10a)
	(14a)가	(16);	(14b)	(10)	(14)
				(14);	(14b)

8.

7	,	(10)	가	(14)가
	(12)가			.

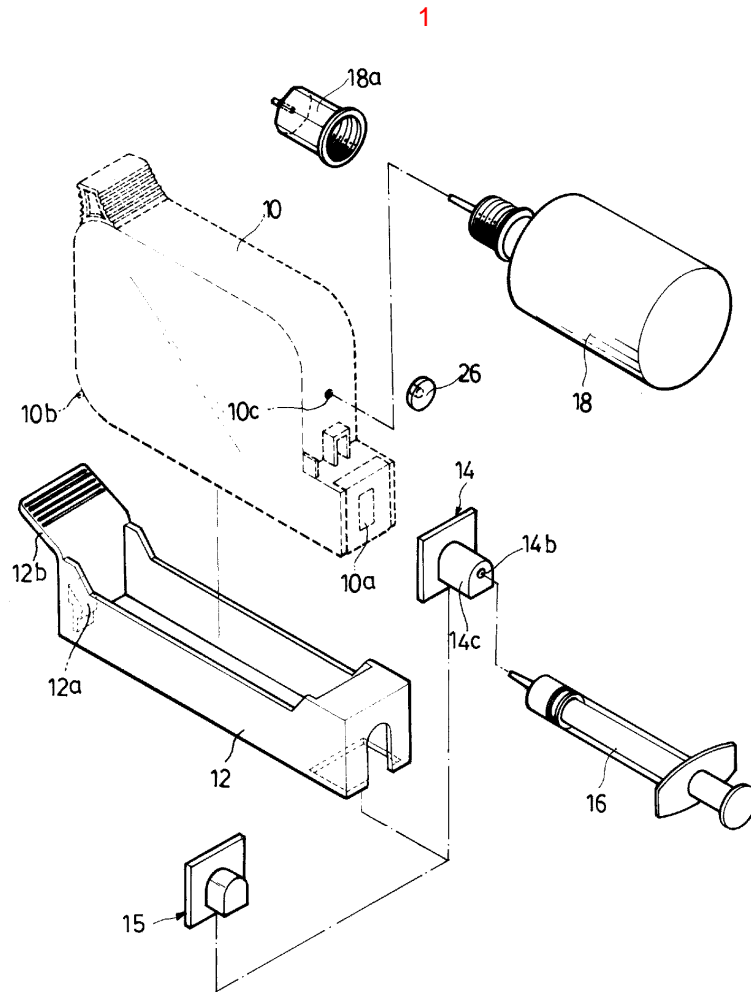
9.

7	8	,	(10)	(10a)	(14)	(1
4c)			(13)가		.	

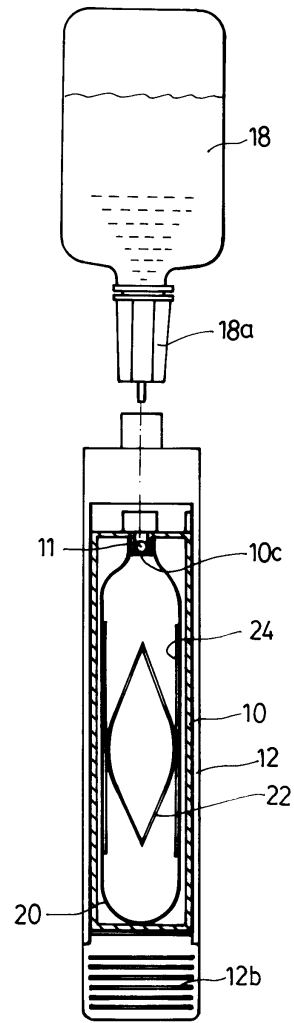
10.

8	,	(10)	(10a)	(14)	(14b)
	(15)가			.	

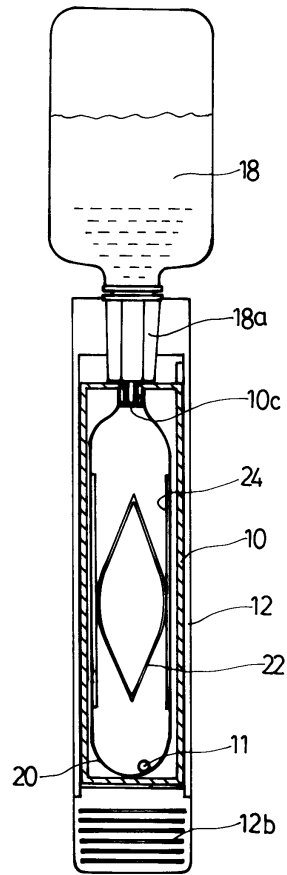




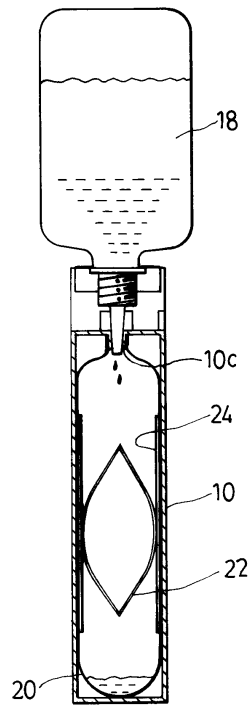
2a



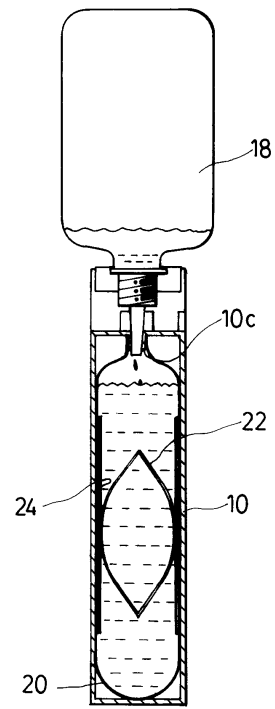
2b



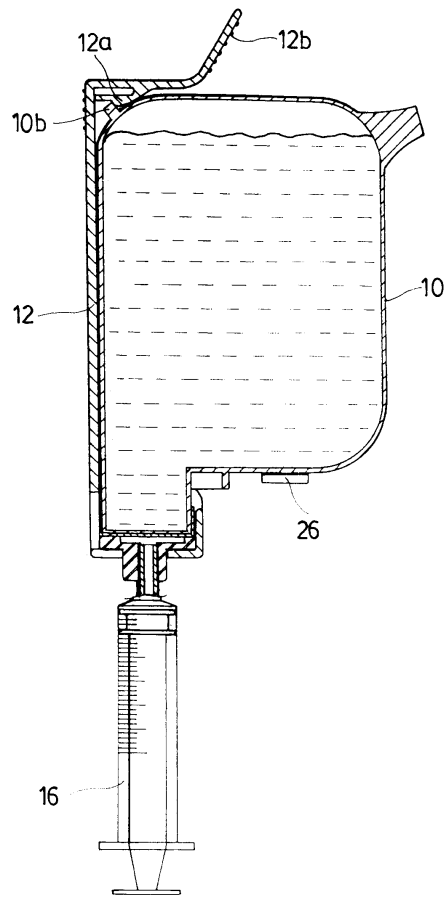
2c



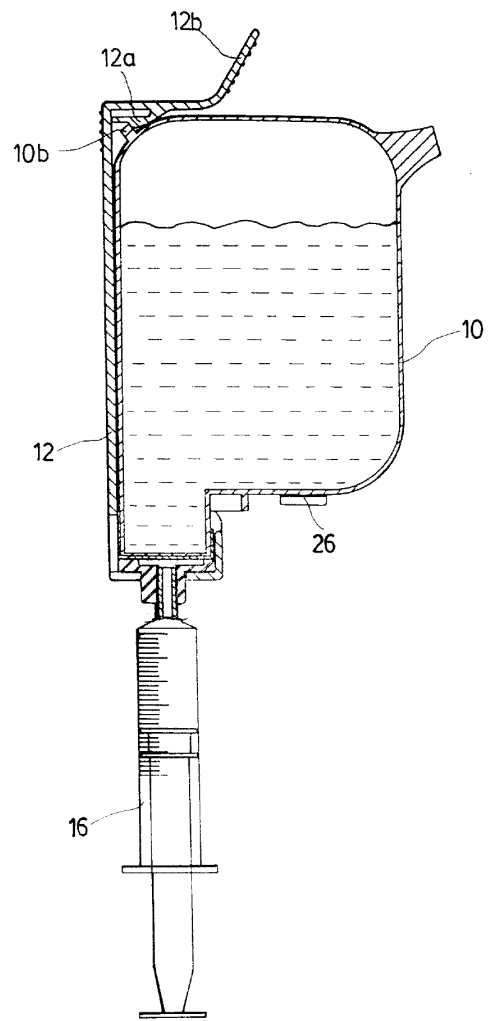
2d



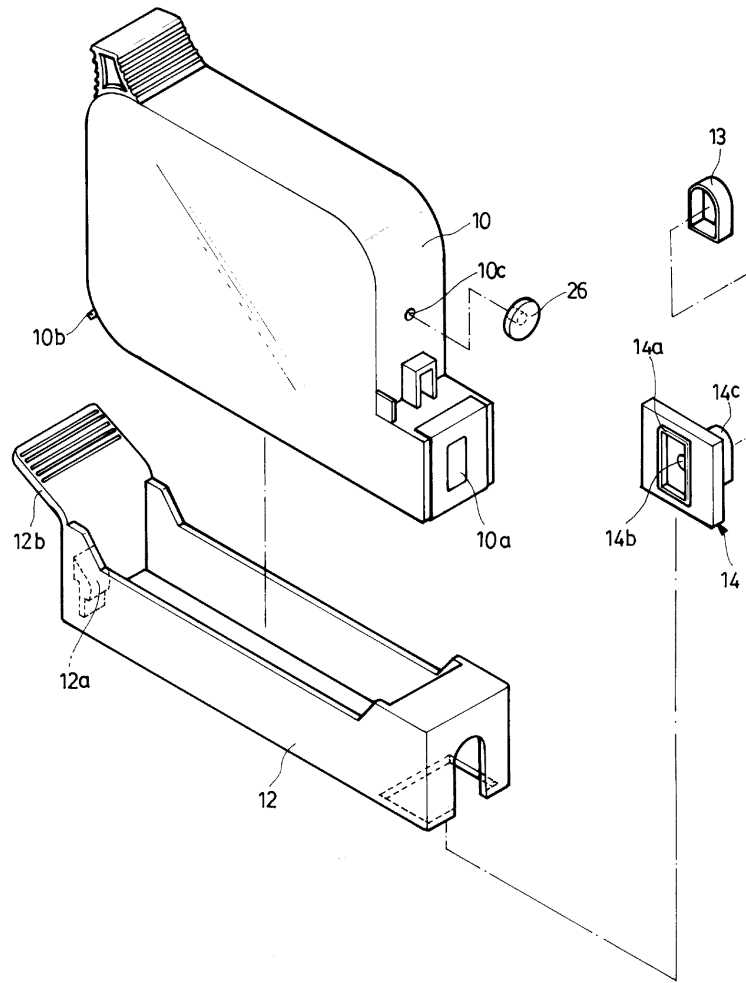
2e



2f

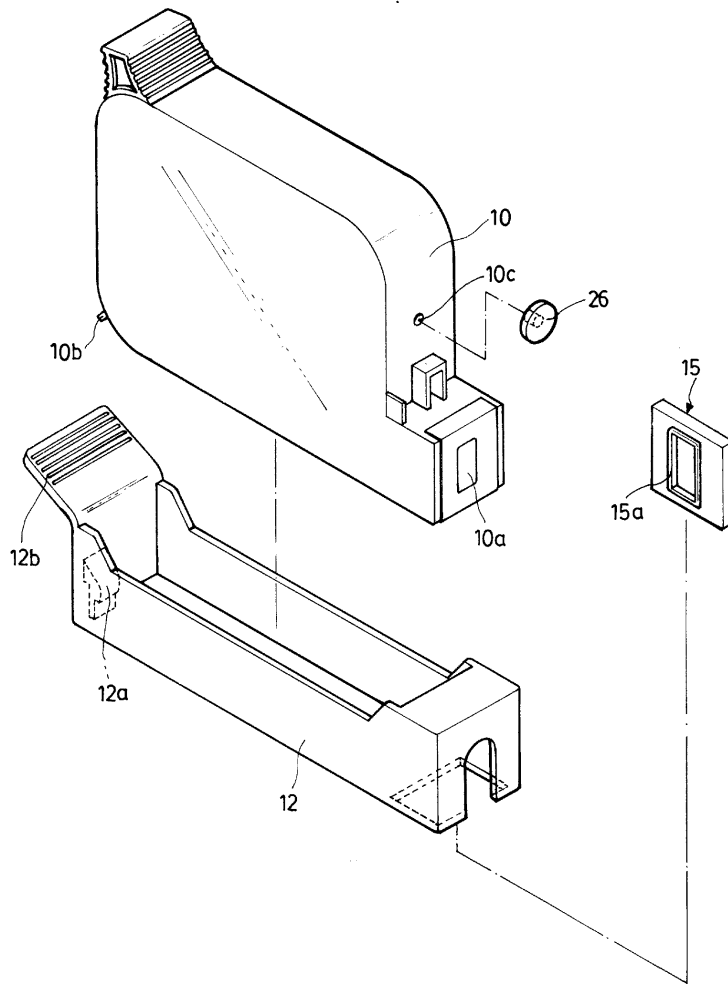


3





4



5

