

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. 7
B41J 2/17

(45)
(11)
(24)

2003 03 17
10 - 0375690
2003 02 27

(21) 10 - 1999 - 0050794
(22) 1999 11 16

(65)
(43)

2001 - 0046853
2001 06 15

(73)

1124

(72)

465 4 9 711

1145 - 14 625 1602

1 1078 22 402

210 - 26 (27/6)

5 1149 - 19 (23/6)

66 102 1304

486 1 106 102

263 7 (11/1)

95 (3/7)

(74)

:

(54)

(10)
 1 (24)가 (10) (10d) (22a) (22b)가 (24a) (24b)가 (22) (22a) (24b) (24c) (10) (24a) (10b) (24b) (24c) (24d)
 22); (24b)가 (24c)가 (24) .

가 .

2

1 ,

2 ,

3 2 ,

4a 4c ,

5a 5b .

* *

10,100: 10a: 10b:

10c: 10d,100d: 10e:

20: 22,220: 22a:

22b,220b: 22c: 22d: 가

24: 1 24a: 24b:

24c: 24d: 240: 2

26: 26a: 26b,28c:

26c: 28: 28a:

28b: 29:

(Kit) ,

가
mal Type) 가 .

가 ,

가 2가 가 .

가 ,

(10) 1 , (10a)

(10c), (10d), (10) 가

(10e)가 .

(10a) ,

가 ,

(10) ,

1 가

가 ;

가

가

1

1

가

가

가

가

가

,

가

가

1

;

가

가

;

가

2

3

(10)
(10b)

(22)

1

(20)
(22)
(24)

(10)

(10)

(22)

1 (10)
(24)가

(10)

(10d)

(22a)
(22b)가

(22b)

(22)

(10)

(10d)가

(22b)
(22)

가

(22b)가

(10)

(22)

(22)

가
(22b)

(22)

(10)

(22)

1

가

(22c)가

1

(24)

(24b)가

(22)

(22a)

(24a)

(24a)

(10)

(24a)

(10b)

(24b)

(24c)가
(24d)

(24a)

(24c)

(24c)

(10)

(10b)

(22)

(22a)

1

(24)

(22)

(1

0)
(10)

(10b)

1

(24)

(24a)

(22)

(22)

22b) (10) (10) (10d)가 (22) (가 (22b) 가 ((10d) (10) (22b)가 (22) 가 (22c) . , (10) (22) 가 (22c) .

24) (22) (10)가 (10) (10b) (10b) ((24c)가 . , (10) (10b) (24) (24a) (24c) . (10b) (20) (10) 1 (24) (24d) (() (10) (10) (10b) . (10) (10) (20) (22) (10) (22) (10) (24) (10) (10)가 . (10) (10) (22) 1 (24) (10) (22) (22b) .

4a 4c (26a) (26b) (26c) (26) , (1) (24) (24d) (10) (28) (28) (20) 가 . (26) (26a) (26b)가 (26b) 가 (17c) .

(28a) (28) (28c) (28a) (28) (28b) (28) (10) (10) (24) (24d) (28a) (28c) (28b) (10) (10) .

(10) (28) . , (24) (24d) . 가 (24) (24d) .

1 (24) 4b (10) (13b) (10a) (24b) (24b) (24d) (29) 가 . (24b) (24d) .

1 (24) 4c 1 (24) (24d) 2 (240) .

(10c) (10) (10c) (10)

(10)

(10) 가 (10) (22) (2) (10)가 (10b) (24) (24c)가 (10b) (24) (24c)

(10) (10c)가 (10c)

(26) (26) (26b) (10c) 가 (26) (26b) (10) (10c) (10c)

b) (10) 가 (10) (24) (24d) (26) (26b) (10) (26a) (26a) (26c) (10) (24) 가 (24d)

(10) (26) (10) (10b) 가 (10b) (10) (10) (10) 2 7cc 7cc 2cc

(24d) (10) (26) (10b) (22) (10) (24)

가 (10) (10) (10c) (10) 가 가 (10b)

(20) 가 (22) (10)

(29) (10) 4a 1 (24) (24b) (24d) (240) (24) 4b (22) (22a) (24d) 2

(10b) 2 (20) (240) (10b) (22) (24c)가 (10)가 (10b) (10b) .

5a (220) 5b 가 2가 가 (10,100) (10) (10d)가

가 (220) (22d) (100)가 (10) 가 (22d)가 (22c)가 .

0) (22c) (100)가 (100) 가 (220) (22d) 5a (10)

(22c) (10) 5b 가 (22d) (10d)가 (1

0,100) (220) .

(220b) (220b)가 (100) (100d) 가

(10,100) (220b)가 (220) (10d)가 (10d)가

가 2

가

(57)

1.

1 (10) (24)가 (22a) (10) (10d) (22b)가 (22a) (22); (24b)

가 (22) (24c)가 (24b) (24c) (10) (24b) (24a) (10b) (24d) 1 (24)

2.

1 , 1 (24) (24a) (24c) (24b) (2
4d) 2 (240)

3.

1 , 1 (24) (24b) (24d)
(29)가

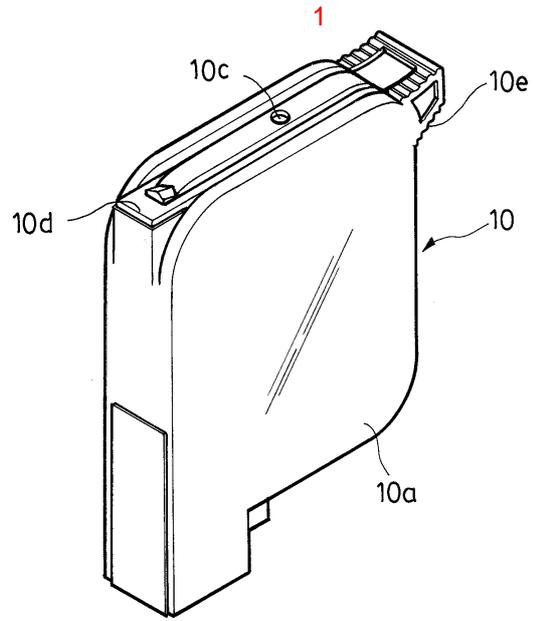
4.

1 , (22) (10,100) 가
(100)가 가 (22d) 가 (220)

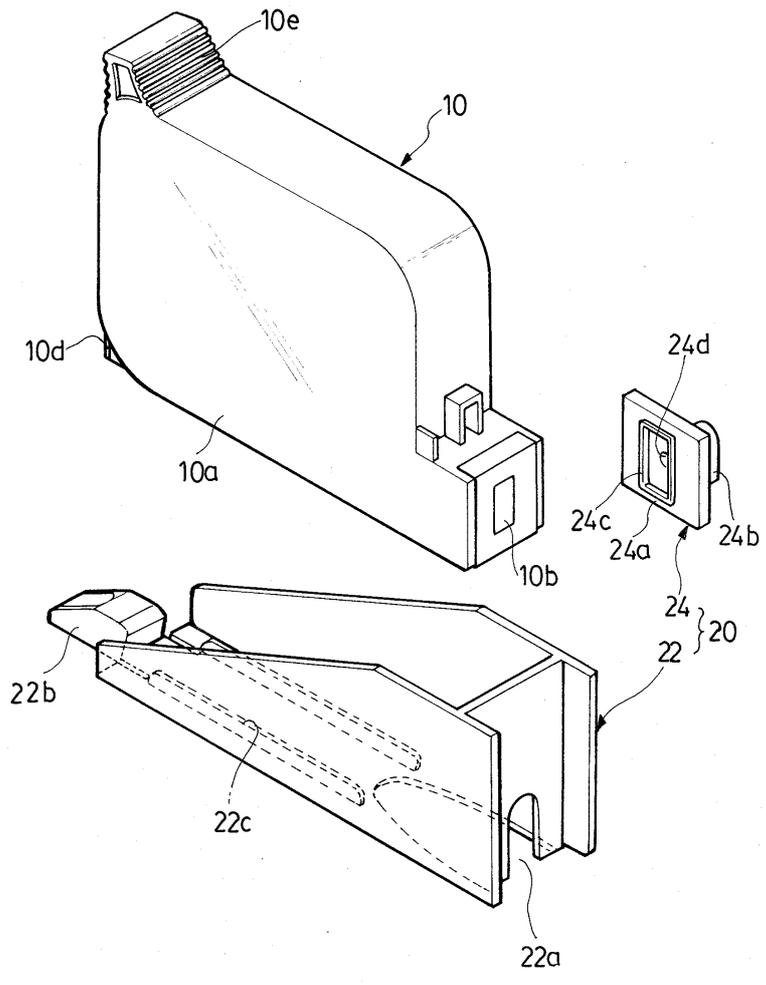
5.

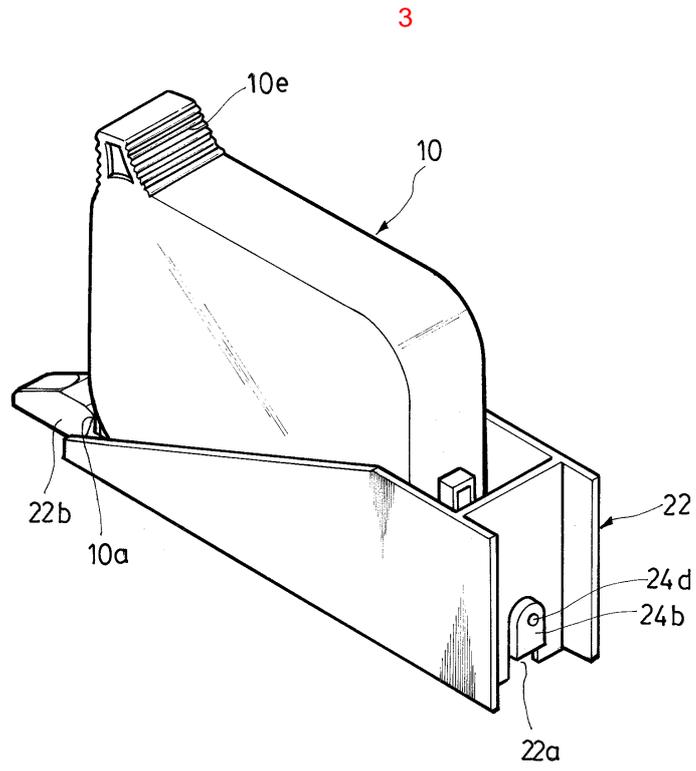
1 4 , (22,220) (10,100)
(10d,100d) 가 가
(220b)가

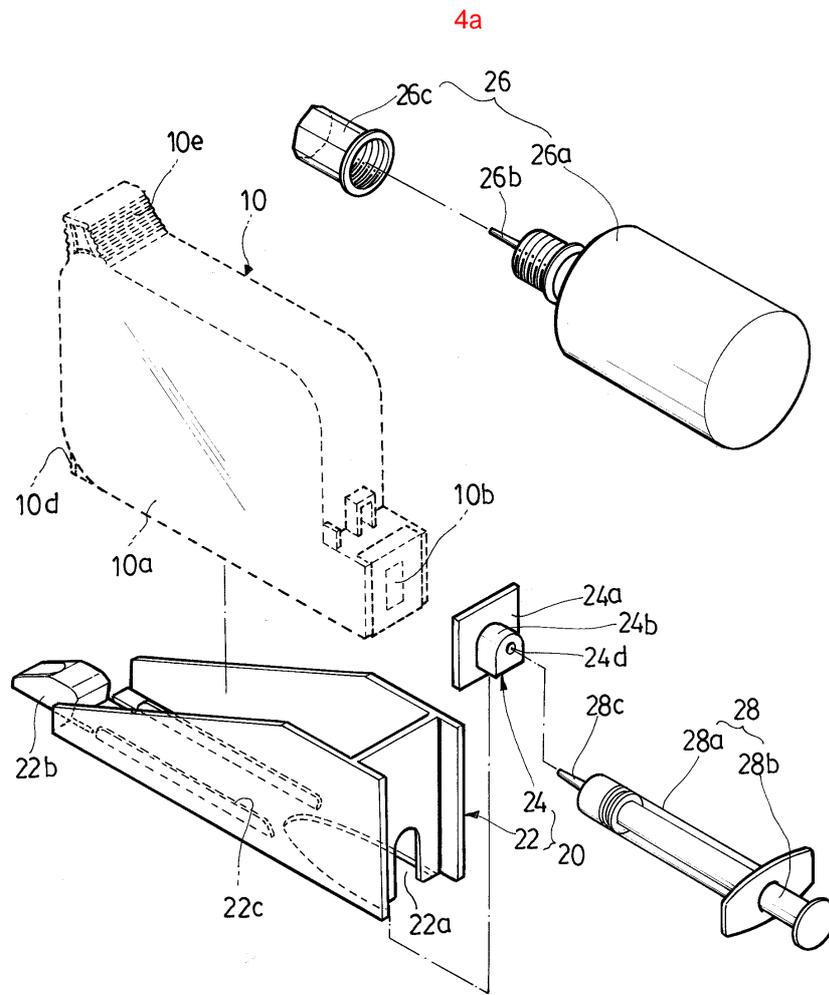
6.



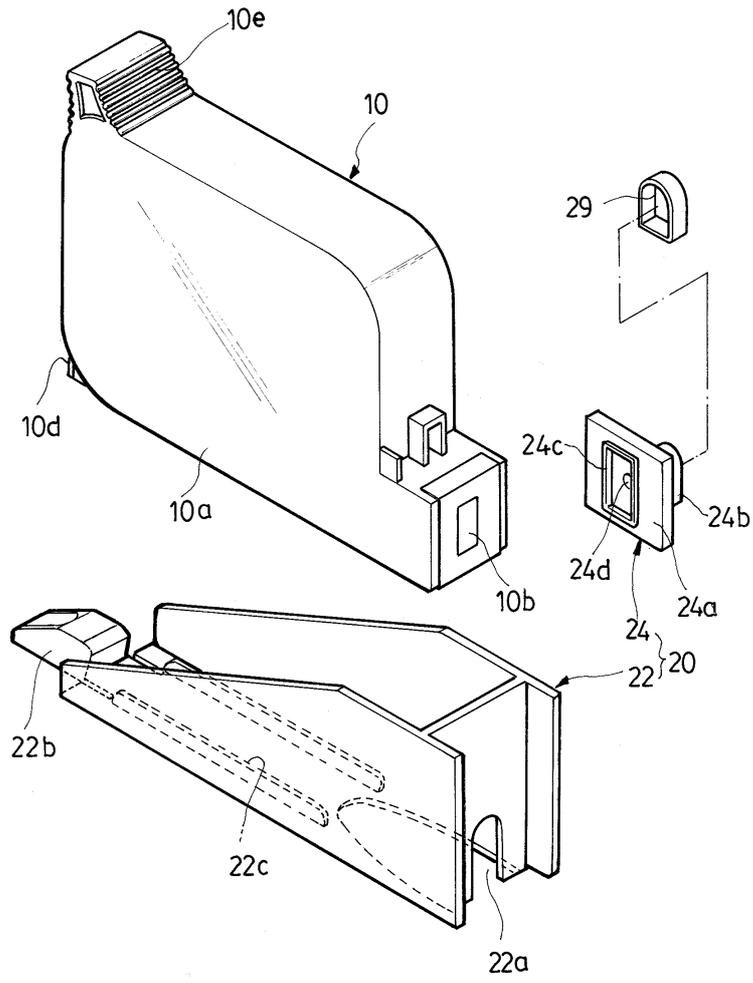
2



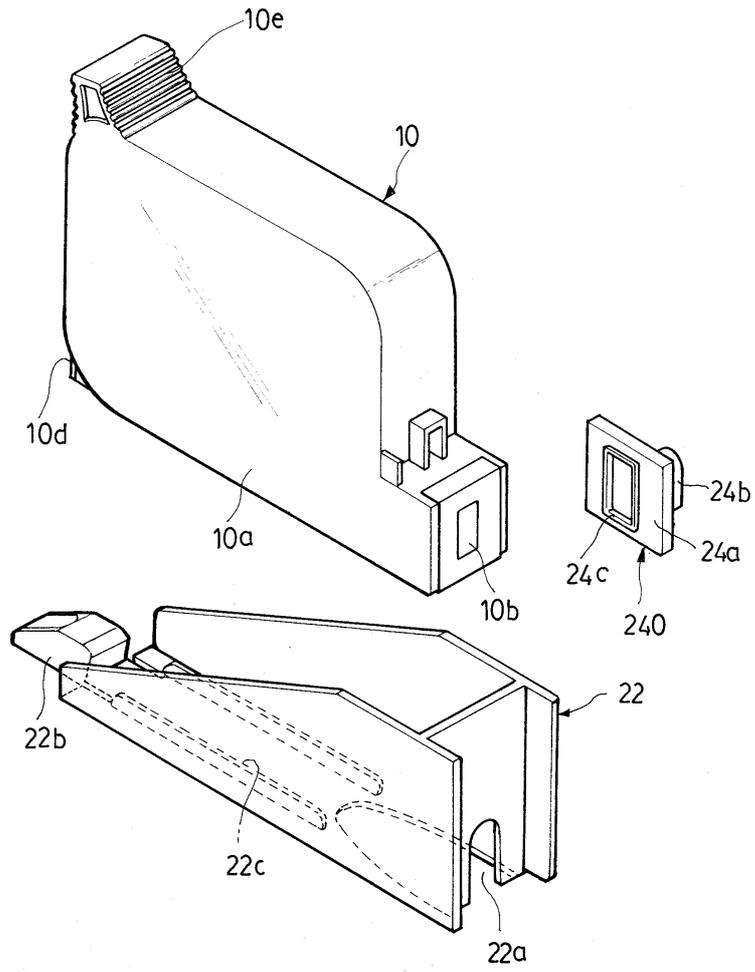




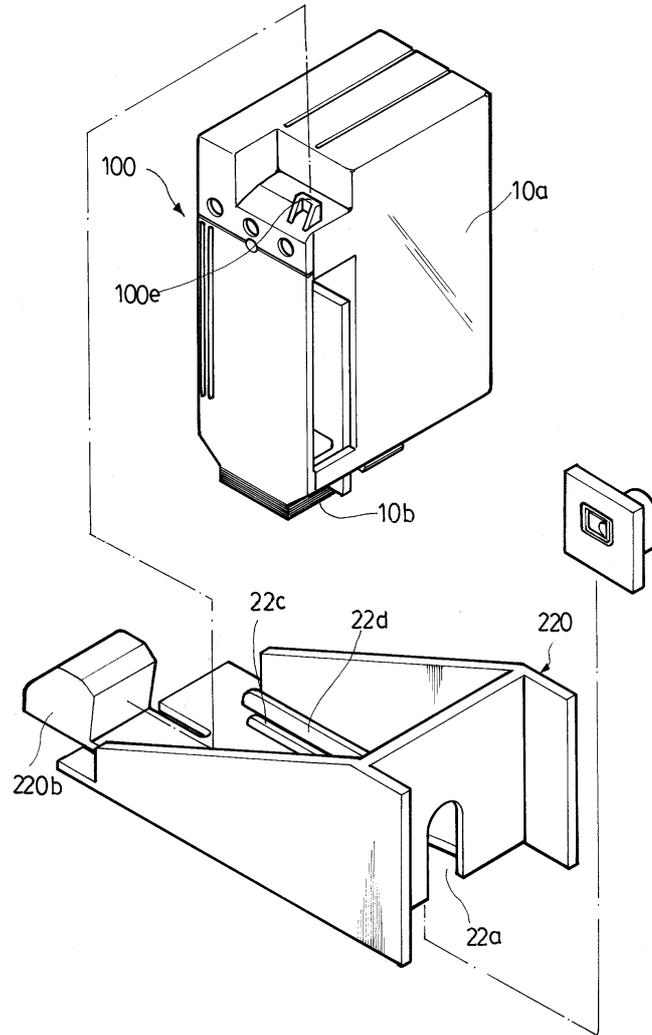
4b



4c



5a



5b

