

(19)  
(12)(KR)  
(B1)(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
D03D 47/27(45)  
(11)  
(24)2004 04 29  
10-0428824  
2004 04 13(21) 10-2001-0058286  
(22) 2001 09 20(65)  
(43)10-2002-0029298  
2002 04 18

(30) JP - P - 2000 - 00311866 2000 10 12 (JP)

(73) 가 가 가 2 1

(72) 가 2 1 가 가

(74)

:

(54)

(經絲)

가

(緯絲)

,  
 ,  
 (受授) (13A) (20) 2 가 (11) 가 가 (19) 가 가 (191) 가 가 (16A) (191) 가 (19) 가 (163) 가 (16A) (13A) (204) .

3

1 1 , 1a , 1b .  
 2 (受授) .  
 3a , 3b 3a A - A .  
 4a , 4b 4a B - B , 4c 4a C - C .  
 5 .  
 6a , 6b 6a D - D .  
 7a , 7b 7a E - E .

8a , 8b .  
 9a (經絲) , 9b .  
 10 2 , 10a , 10b 10a F-F  
 11a , 11b 11a G-G .  
 12 3 , 12a , 12b  
 13 4 , 13a , 13b  
 14 5 , 14a , 14b  
 15 6 , 15a 1 가 , 15b 1  
 가  
 \* \*  
 11,11C : 111 :  
 12,12C : 121 :  
 13A, 13B : 131 :  
 132 : 16A,16B,16C,16D : 1 가  
 163 : 가 가 가  
 164C : 가 가 가  
 19 : 2 가 20 : 가  
 204 : 33, 34, 35 :  
 F1, F2 : G : 가

(緯絲)  
 3-137247 , 5-209341 ,  
 가  
 가  
 ,  
 가  
 , 가  
 가 , 가  
 5-209341 , 가  
 가  
 5-27070  
 2 가 가 가  
 가  
 가  
 가  
 2 가 , 2 가

가 ( , 1 가 ) , 2 가 ( , 2 가 )  
(織前; cloth fell)  
2 가 2 가  
, , ( 가 ) 가 , 가  
1 가 , 가  
(經筋)  
가  
가

[illegible]

1a, 11, 12, (11), (13A), (13A), (13A,13B), (T), (T), (14), (12), (13B), (13), (1)

(13A,13B) (133) (14,15)  
 (141,151) 가 (13A,13B) (133)  
 (14,15) (141,151) (14,15) (141,151)  
 (133) (13A,13B) (11)  
 (14,15) (11) 8a, 8b (Y  
 12) , (14,15) (12) (11) (12) (14  
 ) (復動) (11) (Y) 가 (12) (14  
 ,15) (13A) 1 가 (16A)  
 (13B) 1 가 (16B)  
 3b , 1 가 (16A) (161) (162)  
 , (161) (162) 가 (163) (161) (13A)  
 가 (163) . 가 (163) 가 (164)  
 (13A) (132) . 가 (163) (162) 가  
 (165) (13A) (131)  
 6b , 1 가 (16B) 1 가 (16A)  
 (13B) 가 (163) 1 가 (16B) 가 (164)  
 (13B) (132) . 1 가 (16B) 가 (165)  
 (13B) (131)  
 9a, 9b (11) (12)  
 (17) (18) 2 가 (19) (17)  
 2 가 (19) , 2 가 (19) 가 가 (191)  
 (13A,13B) (20)  
 1b , (13A,13B) (20) 2  
 (20) (13A,13B) (201,202) , (201,202) (203)  
 3 , 6 (垂下) (13A,13B) (132) U (20)  
 , (13A,13B) (204) , (13A,13B) (133)  
 ) (203) (204) (13A) (131) (132) , (205)( 1b)  
 (204) (13A) (132) 8a, 8b (20) (L)  
 D) (11) (12)  
 2 4a (11) (21)  
 (21) 가 가 (22) 4b (22) (221)  
 가 가 (222) , 가 (222) (221) (223)  
 , (21) (23) , (23) ( , 9 (W) (W1) )  
 (垂立) (24) , (23) ( , (18) (17) ) (25) , (25)  
 (23) (26) , (26) (27) (23)  
 (221), 가 (222) (223)  
 . 4a 4c , (21) (13A) (20) (203)  
 , (23) (211) (20) (11)  
 (13A) (20) (203) (204) (211) (212)  
 212) (11) . (211) (211) ( )  
 3a 4b , (24) 가 가 (241,24  
 2) 가 (243) 가 . 가 (241) 가  
 가 (241,242,243) (11) 가 1a 가 (24)  
 (222) 가 (27) 가 (271) (221) 가  
 , (26) (261) 가 (22) (Y) (Y)  
 (261) . (22) (Y) (261)  
 ) 3a 4a , (25) 가 가  
 가 (251,252) 가 . (11) 가 (T)  
 가 , (25) (T) 가 (251,252)  
 가 (252) , (23) 가 (231)( 2) (211)

가 (251) , (26)  
(211) (13A)  
(20) (203) (204) (12) (28) ,  
5 7a (28) (29) (29) (28) (292) , 가 (292)  
(291) , (291) (12) 가 (292) (294) (292)  
(293) , 가 (292) (11) (25)  
(27) 가 , (291) (11) (Y) 가 (291) 가 (295)  
(292) (294) 가 (292) 가 (291) , (Y) 가  
(291) 가 (292) (30) (30) (31,32) 7b  
(28) (28) (13B) (20) (203)  
(13B) (20) (12) (30)  
6a (281) (281) (282)  
(13B) (281) (282) (12)  
(12) 가 (T) (31,32)  
(T) (12) (31,32) 가 (311,321)  
(131)( 7b) (30) (301)( 6a) (13B)  
6a) (281)(  
13B) (20) (203) (204) 가 가 가 (163)  
3b , 2 가 (19) 가 가 (191) 2 가 (19) 가 (163)  
, 가 가 (191) (11) 가 (G) ( 3a)  
) 3b (13A) (20) (203) (204) (20) (111)  
가 (16A) 가 (164) 2 가 (19) 가 (G) ( 1) , 1  
( 1) 3a 3b (13A) (11) 2 (20) (203) (11) 가 2 가 (19)  
3a F1 (14)( 1) (13A) (13A) (13A)  
(F1) (11) 가 (11) (13A) (11) (20)  
(111) (K1) (11) (13A) (11) (20)  
(111) (K1) 1 가 (16B) 가 가 (163)  
6b , 2 가 (19) 가 가 (191) 2 가 (19) 가 (G) ( 6a)  
, 가 가 (191) (12) 가 (G) (121)  
) 6b (13B) (20) (203) (204) (19) 가 (G)  
가 (16B) 가 (164) 2 가 (19) 가 (G)  
( 2) 6a 6b (13B) (20) (203) (12) 가 2 가 (19)  
(12) 2 가 (19) (204) (281)  
6a F2 (15) (13B) (13B) (13B) (F2)  
(F2) (12) 가 (12) (12) (20) (121)  
(12) (K2) (K2) (13B) (20) (121)  
1 가

1-1) (13A,13B) (111,121) (F1,F2) , (11,12) (20)  
 (13A,13B) 가  
 ) (111,121) (13A,13B) (11,12) 가 (11,12) (20)  
 (11,12) 가 (111,121) ,  
 (13A,13B) (20) (13A,13B) (11,12) 가 ,  
 (13A,13B) 2 가 (19) (11,12) (212,282) 가 ,  
 (11,12) (20) (204) (11,12) (282) 2 가  
 1-2) (20) (204) (11,12) (282) 2 가  
 (19) 2 가 (19) (20) (204) (11,12) (282)  
 , 2 가 (19) 가 가 (191) (13A,13B)  
 (13A,13B) (W) (W1) 가 ,  
 (13A,13B) (W) (W1) (17) (W1)  
 , (17) 가 (17) ,  
 (W) (W1) 가 ,  
 5-27070 가 가 ,  
 가 (W)  
 , 2 가 (19) 2 가 (19) (11,12) (20)  
 1-3) (13A,13B) (20) , (13  
 A,13B) (13A,13B) 가 4 U  
 (20)  
 1-4) (11) (12) , (11,12) 가 (11) (12) (11)  
 11) 가 가 (11,12) 가 8a (11)  
 8b (12) (12) (11,12) 가 가 가  
 (11,12) (20) (D) (11,12) 가 가  
 11,12) (L) (11,12) (20) (16A,16B) 가 (165)  
 (11,12) (13A,13B) (20) 가 1 가 (20) 1 가 (20)  
 가 (16A,16B) 가 (165) 가 (11) (12) (11,12)  
 1-5) (20) (13A,13B) (20) (20)  
 (13A,13B) (20)  
 1-6) 가 , 가 가 ,  
 가 (20) ,  
 , 10 11 2 1 가

10a (11C) (23) (232) , (23) (233)  
 (13A) (20) (203) (23) (232) 가  
 10b (20) (203) (204) (11C) (111)  
 (13A) ( 1) (2) , 1  
 (13A) (20) (203) (204) (11C) 가 2 가 (19)  
 (19) 가 (20) (203) (204) 2 가 (19) 가 가  
 11a (12C) (30) (302) , (30) (303)  
 (13B) (20) (203) (12C) (30) (302) 가  
 11b (20) (203) (204) (121)  
 (13B) ( 1) (2) , 1  
 (13B) (20) (203) (12C) 가 2 가 (19)  
 (191) 가 (204) 2 가 (19) 가 가  
 2 1 (20) (203)  
 (204) 가 1 , 2 가 (19) 가 가 (191)  
 , 2 가 (19) 가  
 가 가 (191) ( ) 1  
 . 가 가 (191) , 가  
 (13A,13B) , 12a, 12b 3  
 (33), 13a, 13b 4 (34), 14a, 14b 5 (35)  
 가 가 (33,34) (11,12)( 1a) (11,12)( 1a)  
 (23,30) (33,34)  
 (35) (13A,13B) U  
 (35) (11,12) , (11,12) (23,30) (35)  
 3 5 , 2 가 (19) (11,12)  
 (33 35) 2 가 (19)  
 , 15a, 15b 6 1 가  
 15a (16C) , (161C) (162C) 가 (163C) (162C) 가 (163C)  
 , (161C) (162C) 가 (165C) (13A) (131)  
 . 가 (163C) (161C) 가 (164C) (13A)  
 (20) (203) (204) (23)  
 15b (165C) , 1 가 (16D) 1 가 (16C) . 가  
 (13B) (131) . 가 (164C) (1  
 3B) (20) (203) (204)  
 (20) 1 가 (16C,16D) , (13A,13B)  
 (12) (204) (23) (11)  
 1 가  
 (1)  
 (2) (11) (21)  
 (12) (28)  
 (3)  
 (4) (11,12) (111,121) (K1,K2)  
 (13A,13B)  
 (5) (11,12) (111,121) (K1,K2) , (13A  
 ,13B)  
 (6) 가 가 가 가  
 가 , 가 , 가 ,

(2)

1 5

(3)

1 5

가 , 가 , 가 , 가 , 1  
 , 2 가 , ,  
 2 가 , ,  
 가 , ,  
 .

(57)

1.

1 가 2 가 , 2 가  
 1 가 , ,  
 , , 1 가 가 2 가 가  
 , , 2 가 1 가 가  
 , 2 가 ,

2.

1 , 1 가

3.

1 2 , ,  
 U

4.

1 2 ,

5.

1 2 ,

6.

3 ,

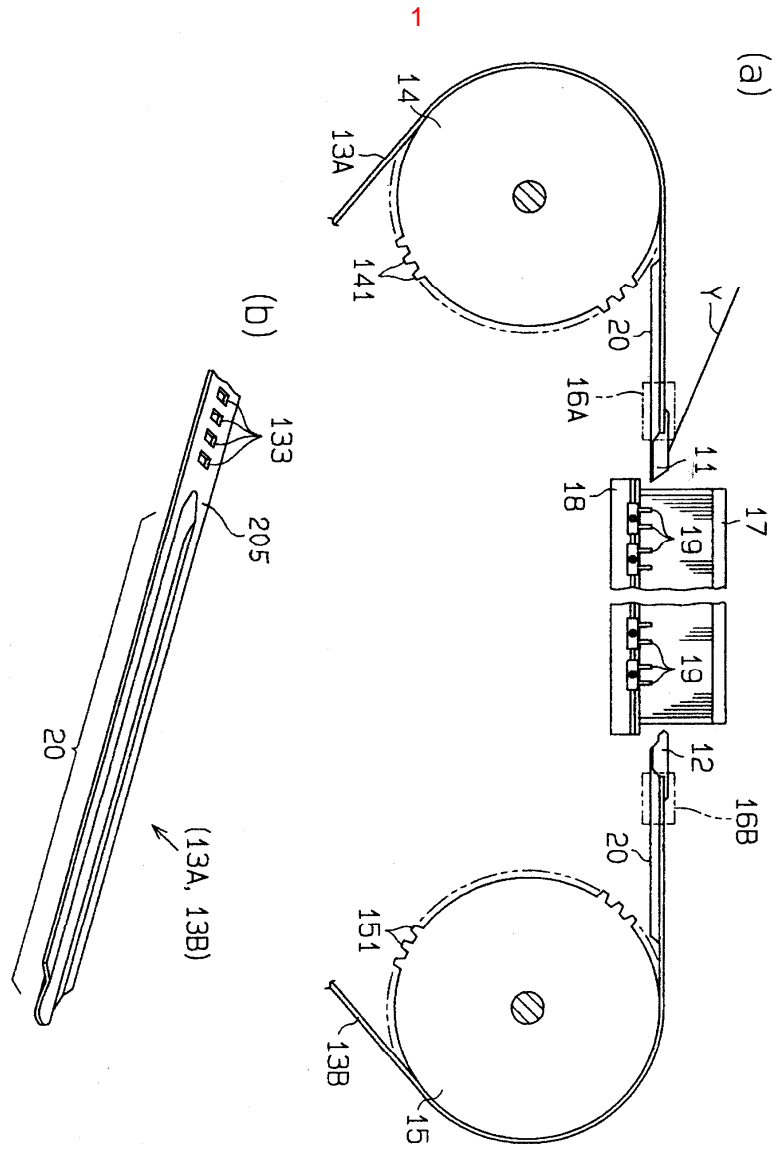
7.

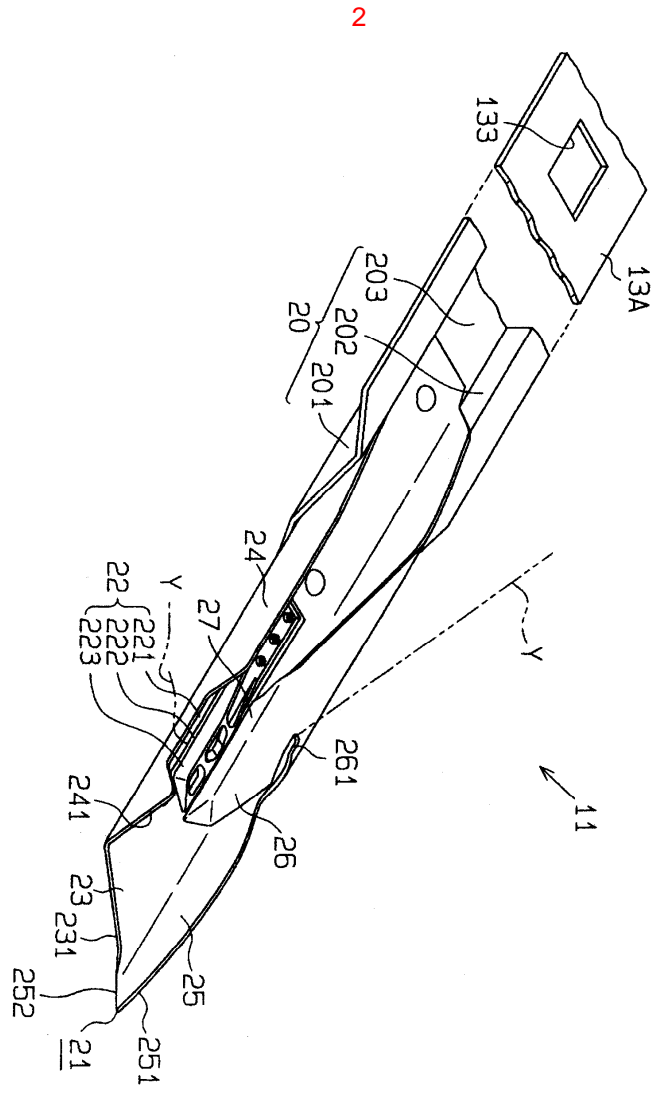
3 ,

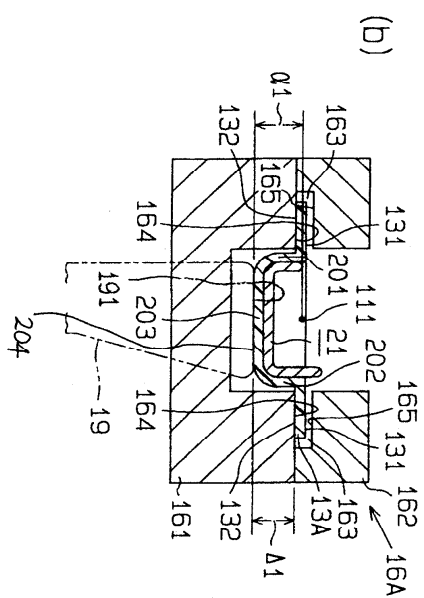
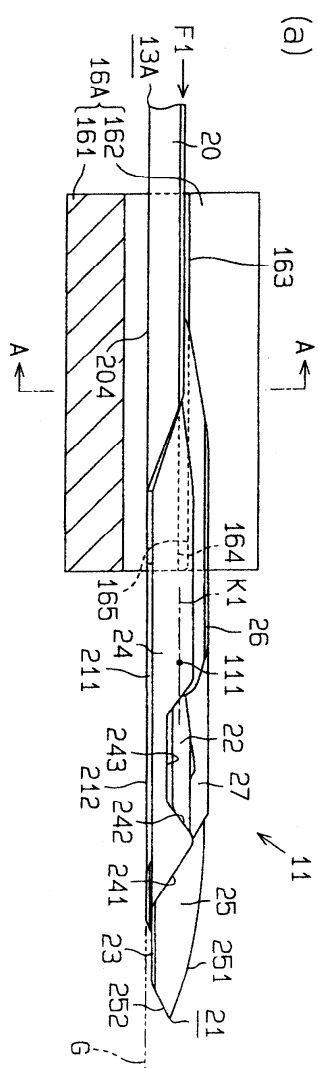
8.

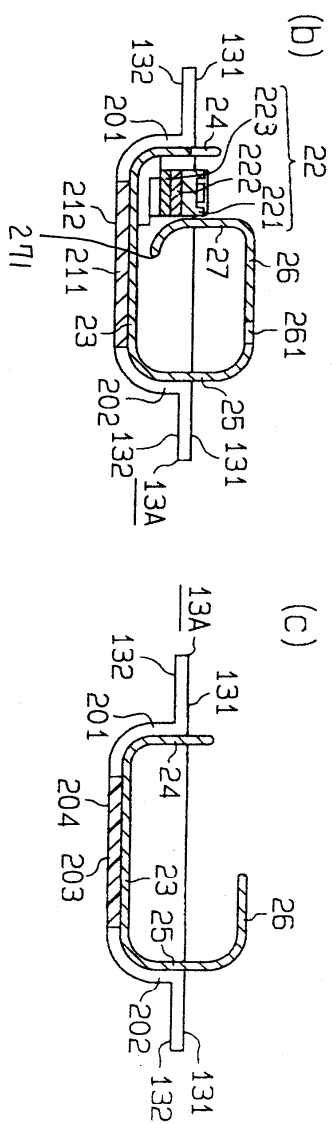
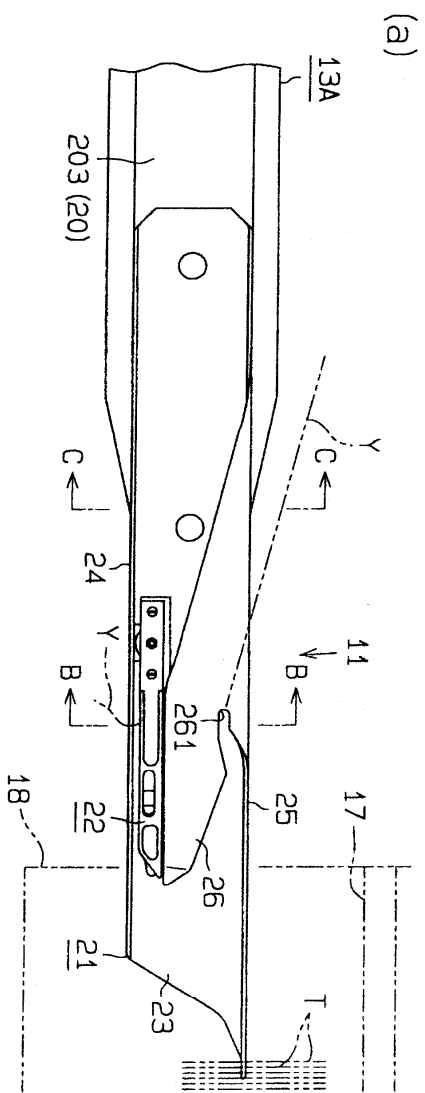
4 ,

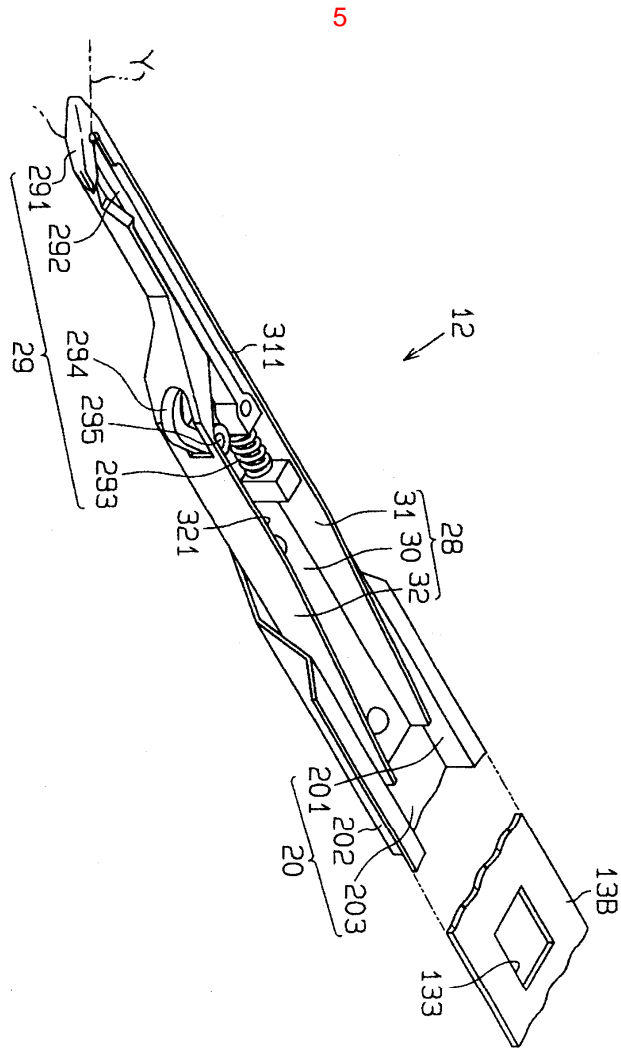


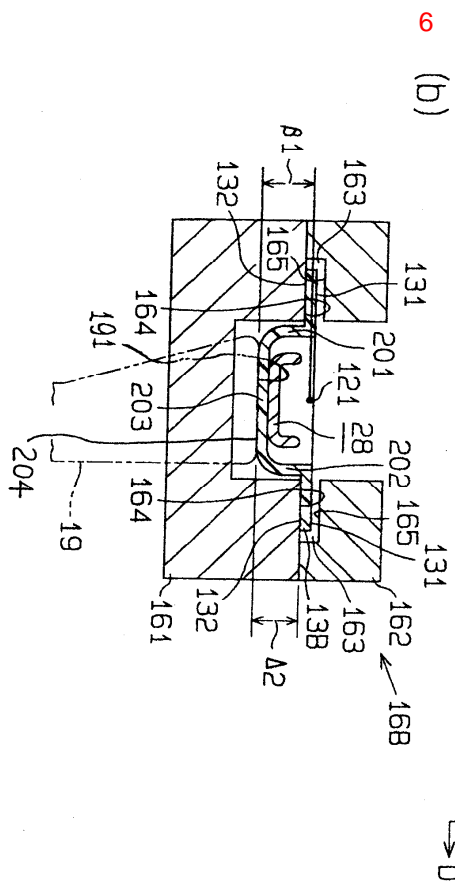
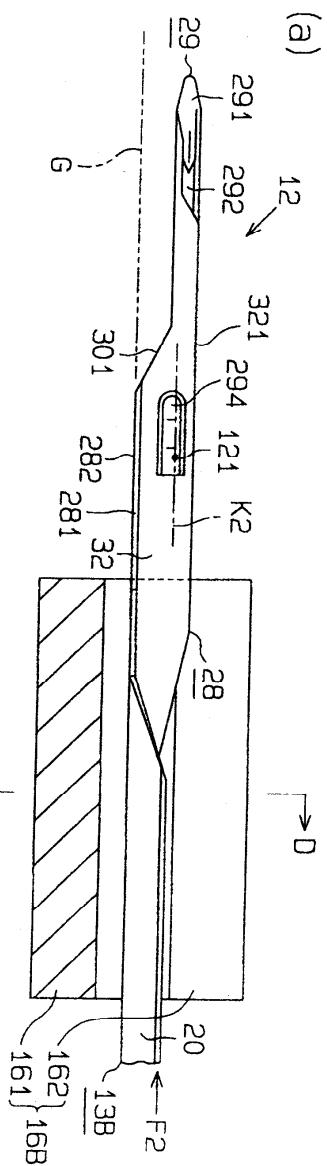


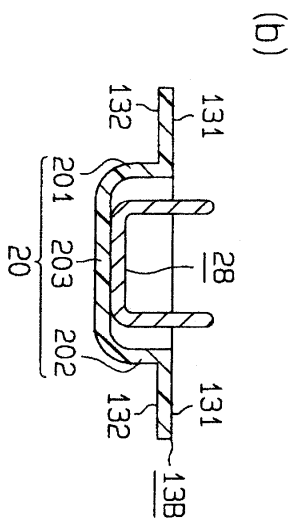
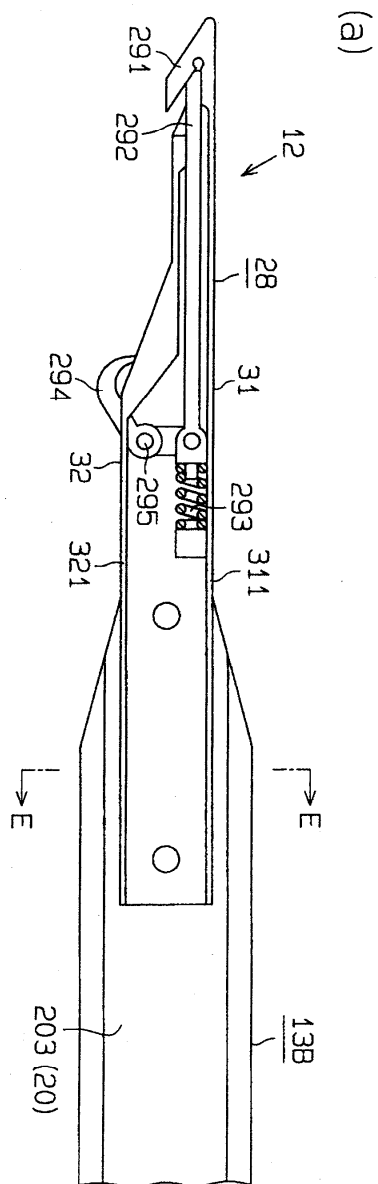


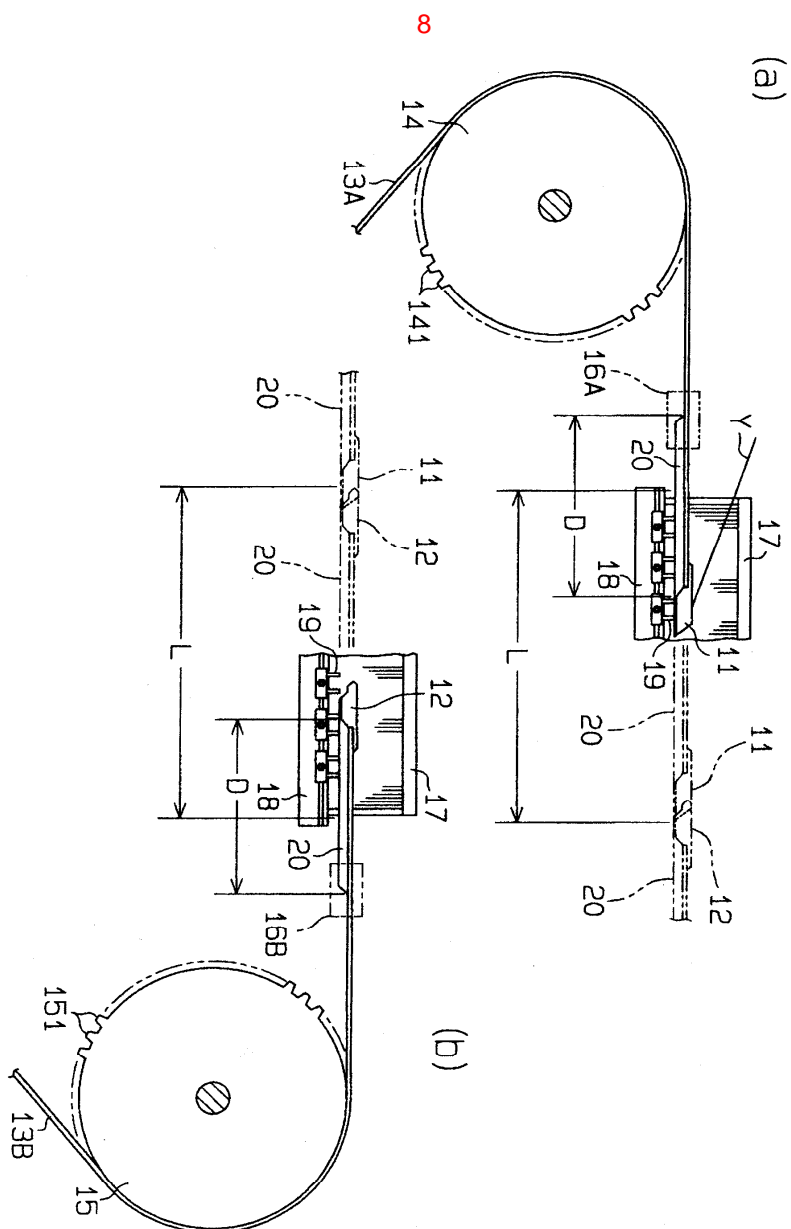




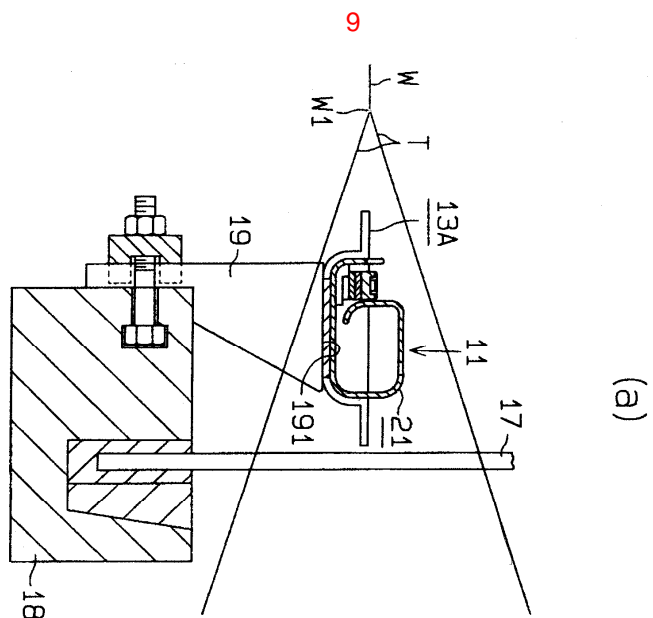




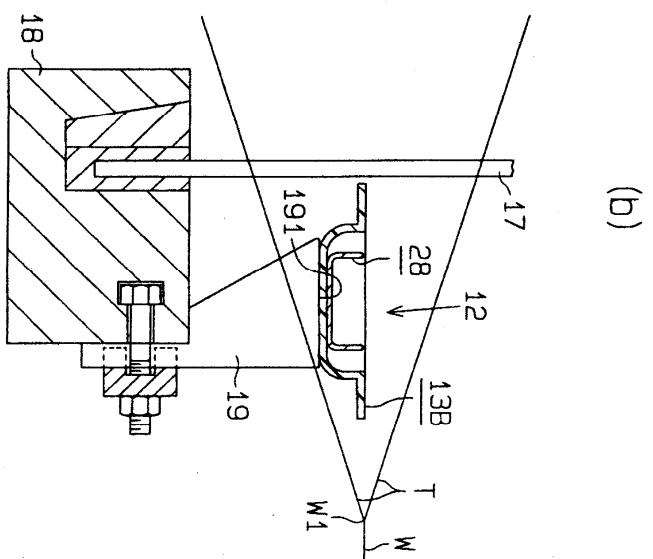




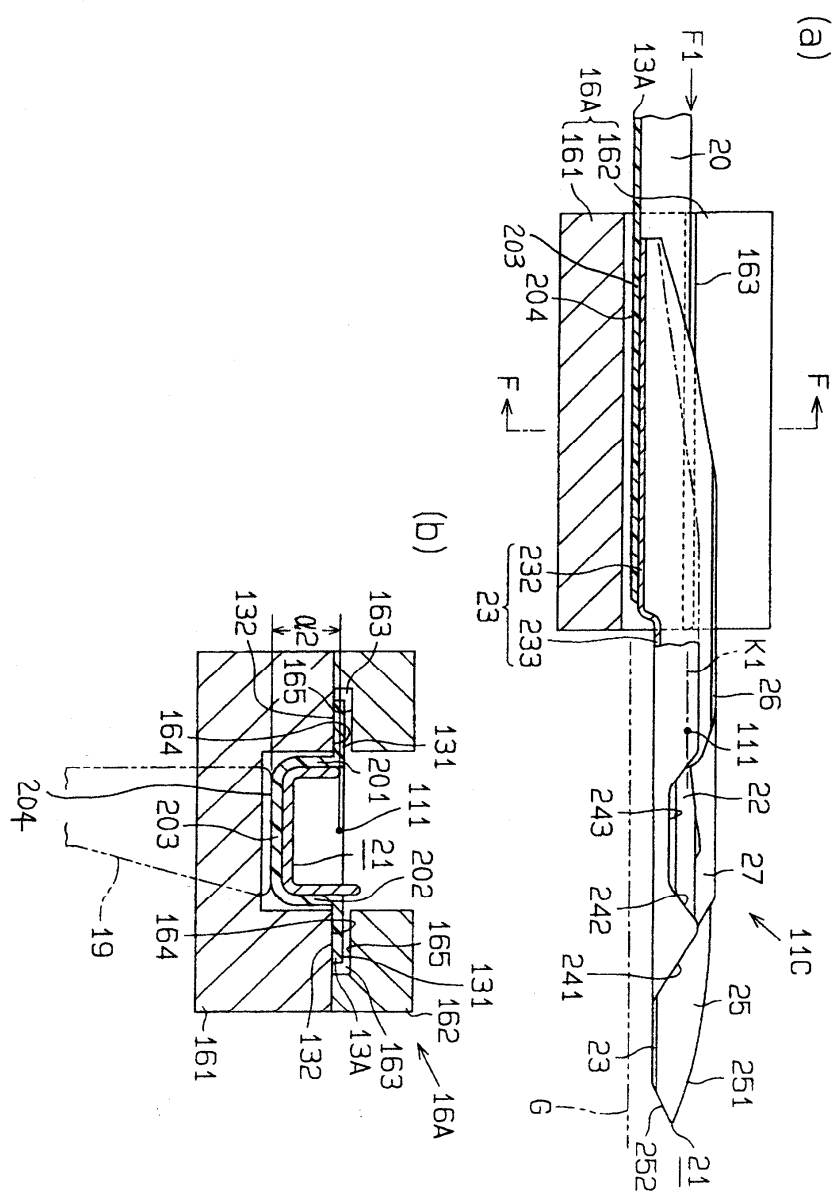


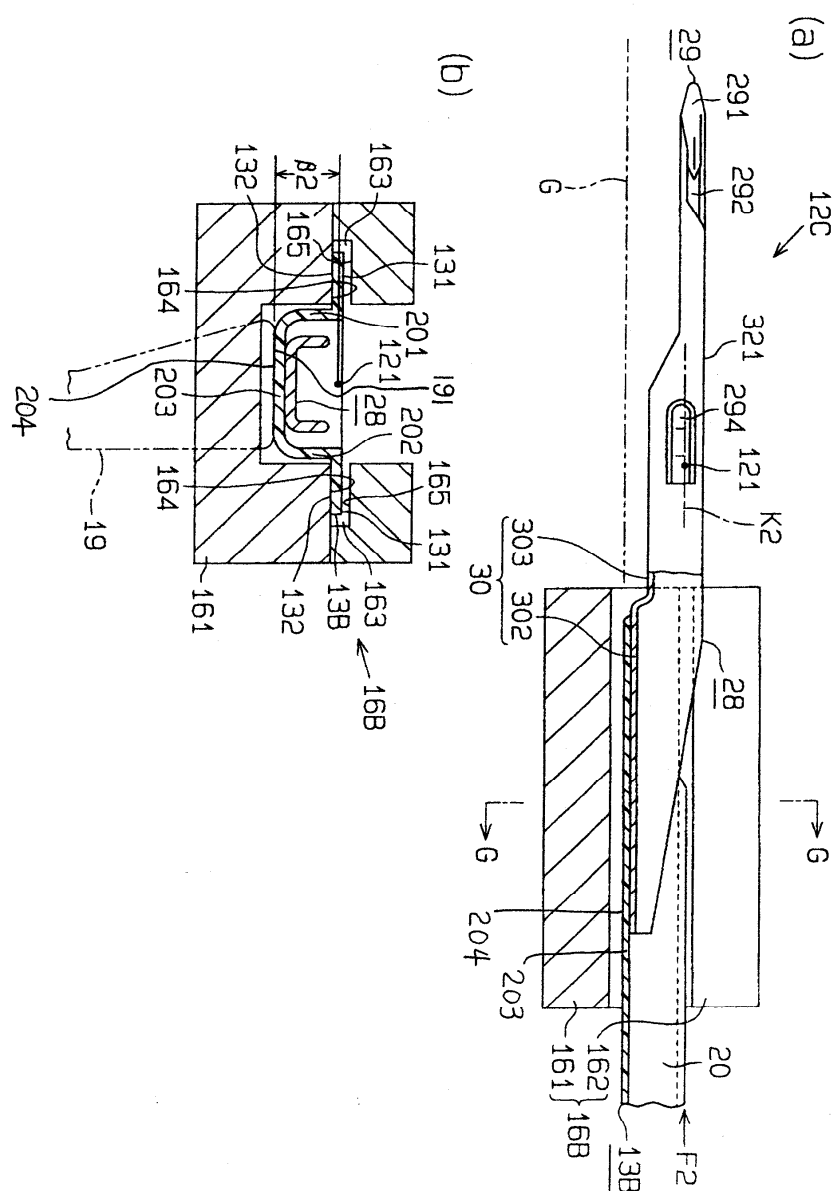


(2)



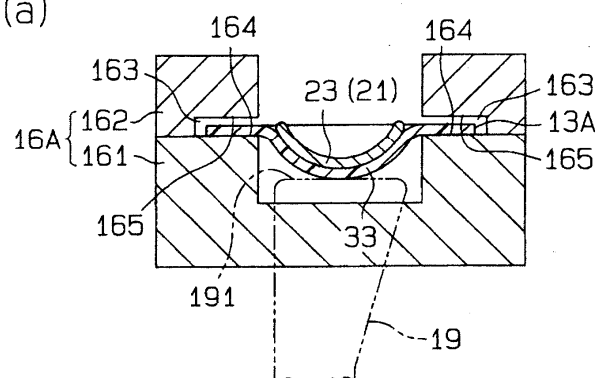
(5)



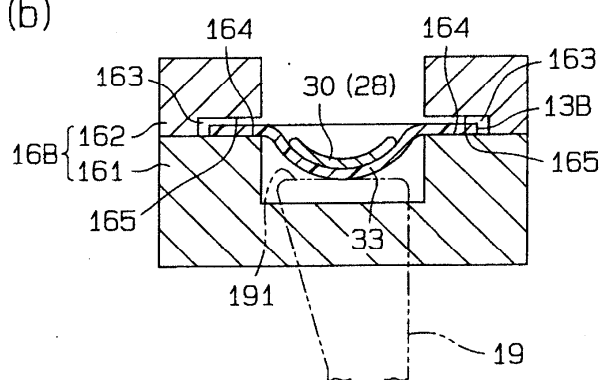


12

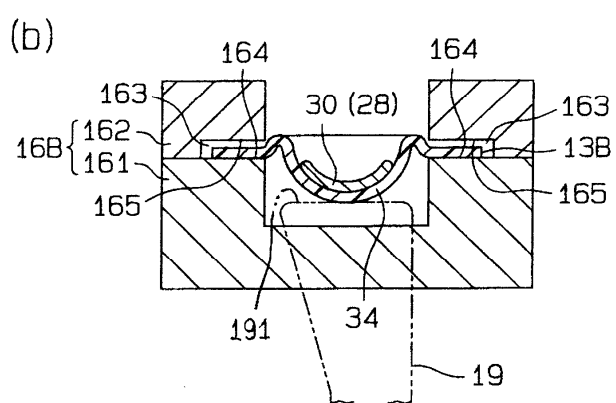
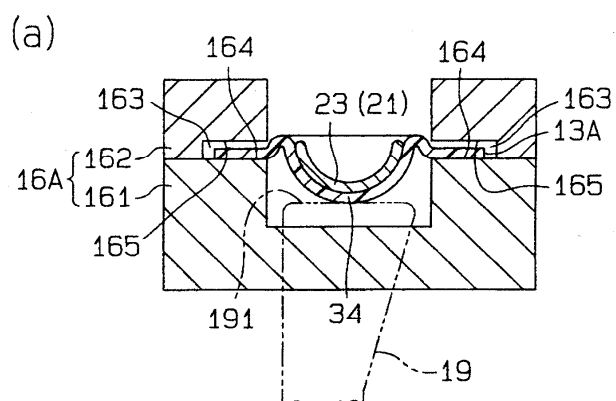
(a)



(b)

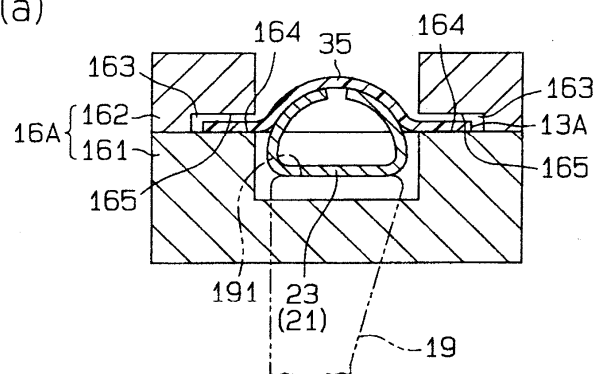


13

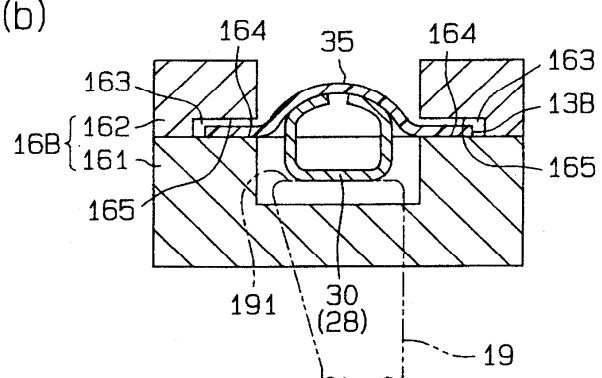


14

(a)



(b)



15

