

5 ;

6 5 A-A ;

7 가 .

< >

100 : 110 :

120 : 130 :

140 : 150 :

, LCD
(excimer)
가 .

가 가 () ,
가 가 172nm, 193nm, 207nm, 222nm, 248nm 가
LCD

1 , 2 1 , 3
가

1 2 (1) (11) (12) (10)
(11) (12) , (11) (30) (12)
(20) (10) (12) (11) 가 가 (11)

(20) , (30)

가 (11) (12) 가 (20) (21) (20)

(20) (1) (40)가 (40) (40)
(40) (1) (50)가 (50) (1) (1)
(1) , PTFER, PEEK, MC (50) (50) (51)
가 (12) (51) (10) (12) (51) (51)

4 5 , (112) (111) (100) (112) (111) (110)
 , (112) (111) 가 가 , 가 가 300Torr

(111) (120) (120) (112)
 가 , 가 가 (120)
 (120) (120) (121)가
 (120) (120) (121)가
 (111) (130) (130) (111)
 , (131)가 (131)
 (131)가
 (111) (130) (131)
 (130) 가

30% (110) (130) 6 (110) (110)
 (110) (130) (110) (110)
 0) (130) (130) (110) 90~160 가 (11
 , (131)가 140 (130) (130) (110)
 , (130) (110) (110) (110)
 , (130) (131) (132) 가 (132)
 (132)

(112) (111) (110) (130) (110) (110)
 (140) (140) 가 (140) (110)
 (130) (140) (140) (141) (130)
 (141) (140) (130) 가 (130)
 (110) (140) (140) (130) 가 ()
 , (140) (140) (130)

(140) (110) (140) (150) (110) (110)
 (100) (150)가 (150) (110) (1
 10) (140) (110) (140) (152) (152) (150)
 (150) (140) (150) (150) , PEGT, PEEK, MC (

151) (150) (151) (120) (150) (112) (112) (121)가 ()
 (120) , (120) (120) (112) 가 (112)

6 (100) (112) (130) 가 (1
 12) 가 , (120) (111) 가 (130) (130)
 (131) (111) 가 (131)가 (130) (130)
 (131)

가 7 (6)

7	(6)	(63)	(100)	(130)	(63)	(62)
가	가	(6)	가	(63)	가	(6)
		(6)	(160)			
			(100)	(130)	(132)	(132)
	7	(160)	(165)	164, 166	167	(100)가
	7					

가

가

(57)

1.

가 가 ,

가 ,

2.

1 ,

3.

2 ,

90~160

4.

3 ,

5.

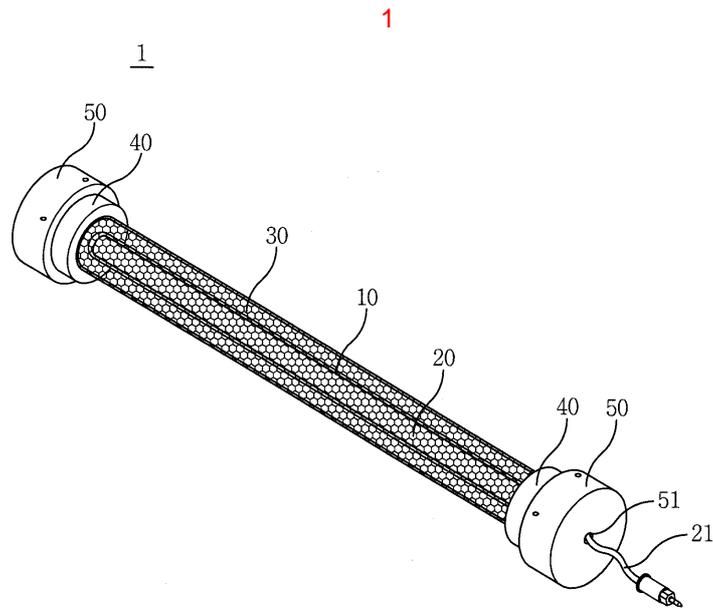
1 4 ,

가

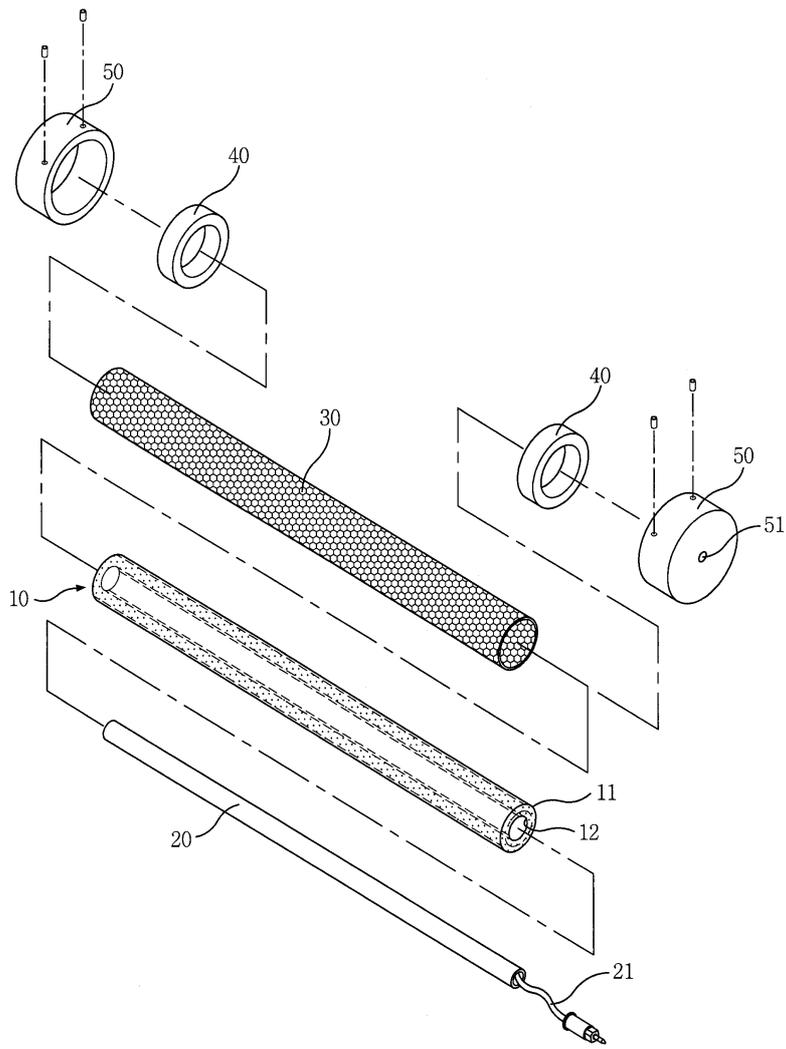
6.

5 ,

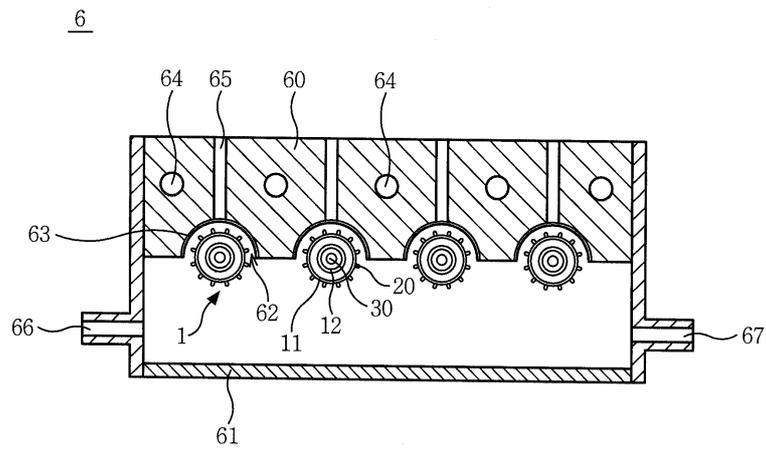
6 7. ,



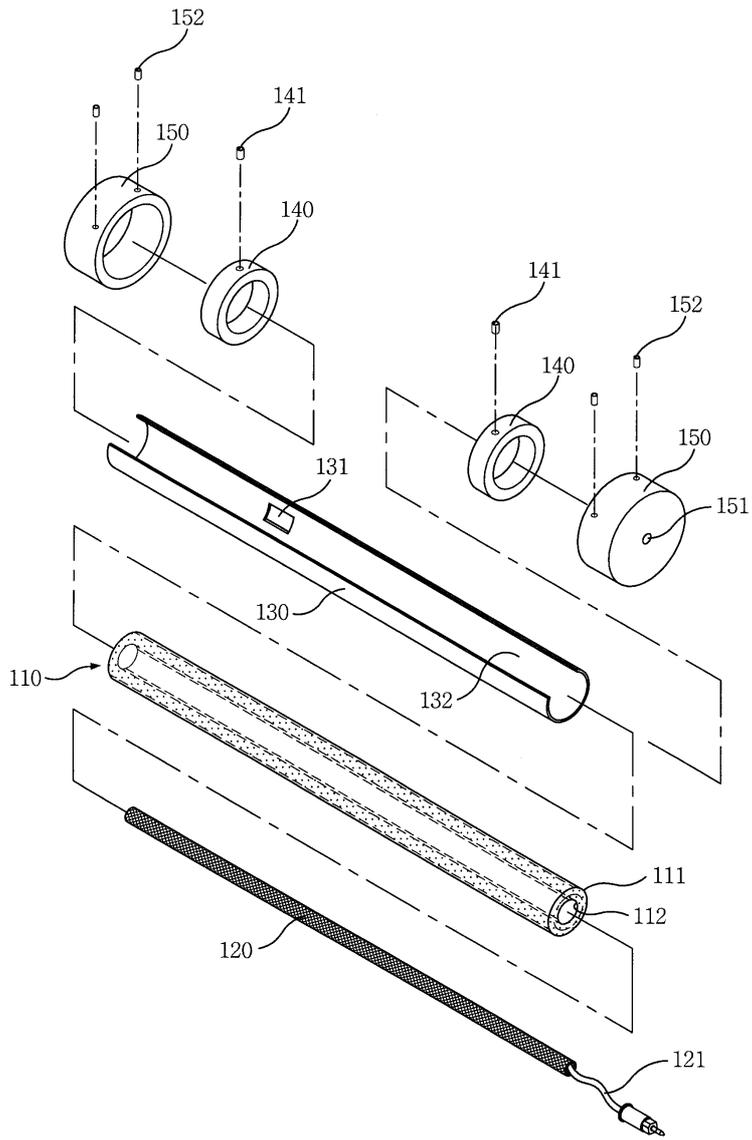
2



3



4



5

100

