

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7  
G01N 23/00

(11)  
(43)

2002 - 0031665  
2002 05 03

(21) 10 - 2000 - 0062213  
(22) 2000 10 23

(71) ' 10550 . . . 1013

(72) 34980 29

17910 . . . 123

17512가 7/6

(74)

:

(54) X

X X , X X X X  
가 , 가 ,  
- . . .

1a

X , , , , , , ,

1a

X

1b

1a X

X

X

X  
X

, X

X

가

X

" X

(Annular - typ

e solid state detector for a scanning x - ray analytical microscope, Rev. Sci. Instrum. 66(9) (September, 1995), pp. 4544 - 4546)"

가

X

"

X

(X - ray microfluorescence an

alyzer for multilayer metal films, Thin Solid Films 166 (1988), pp. 263 - 272)"

가 X

5,497,008

X

X

X

가 X

X

가

X

가

X

X

X

X

X

가 , 가 X  
가 X  
, , 가 X

1a X (10) 1b (10)  
(32)

X (12) 1 (14) (16) X (12)  
(16) XTF 5011 X  
X (16) X 2 (24) (28) (26) 가  
, (26) 50μm (26) /  
X

가 , (26) / 가 (10) (22)  
X (22) X (26) 8  
(18) (18) X  
(18) (18) (20)  
(26) 가 (18)  
, (20) -  
(22) ( )  
(22) (34) (10) (10) (34)  
가 (20)

, (18) 9mm 가 (26) (22)  
4mm PIN 가  
가 , S1223 X  
, , 가 (18)가  
, (26)

(28) , (26) (18) X ,

0) .가 (20) , (20) (18)  
 가 (20) (10) (32) (26) (26)  
 , (22) (32) (26) (26) (2)

(26) X 가 (10) (26) X  
 X 가 , 가 (18)  
 , X 가 , 가 , 가  
 , (26) , 가

가 ,

(26) X 가 (10) (26) X  
 , X 가 , 가 (18)  
 , 가 , (26) 가 ,

(57)

1.

X ,  
 X X X ;  
 X ;

가 ,

X .

2.

1 ,

X

X

.

3.

2

,

X

.

4.

1

,

X

.

5.

1

,

X

.

6.

5

,

X

.

7.

1

,

X

.

8.

X

,

X

;

X

X

;

;

9.

8

,

10.

8 ,

X

11.

8 ,

X

12.

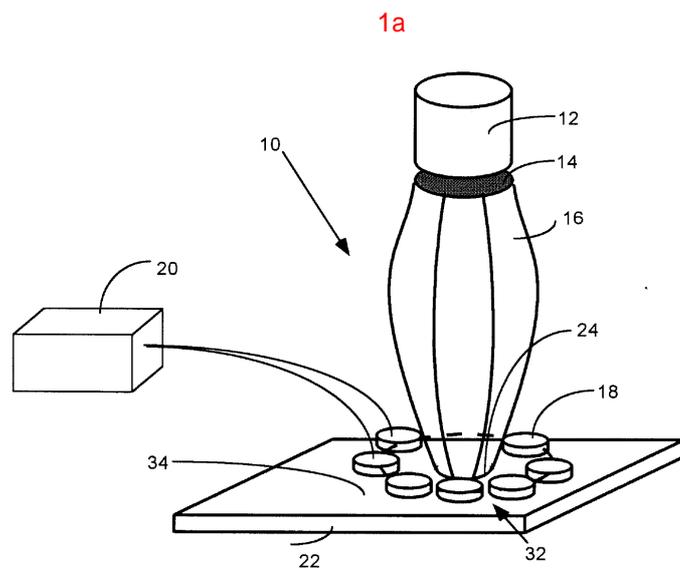
11 ,

X

13.

8 ,

X



1b

