

(19) (KR)  
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.7  
A61M 5/24

(11)  
(43)

2003-0066739  
2003 08 09

(21) 10-2003-7008403

(22) 2003 06 20

2003 06 20

(86) PCT/GB2001/05721

(87)

WO 2002/51473

(86) 2001 12 21

(87)

2002 07 04

(30) 0031466.6 2000 12 22 (GB)

(71) 34 4 , 19

(72) , 347 , , , 120

, , 345 , 9

, , 311 , 35

, 359 , , 3

(74)

:

(54)

1 (6, 8) 가 .  
1 가 2

1

, 1 , 1 , 1/2 , , ,

, 가 .

가

1/2

1

, 가

1

, 1

가

1

2

가

, 1

1

, 2

1/2

가

가

2

1

1

1

2

3

1

2

1

(2), 1  
(4)

가

(6, 8),

(pen-type)  
(10),

(10)

(2)  
(12), 1

가  
(14)

(20)

1

(4)

(16)

(22)

1

. 1

(6, 8)

(14)

1 (6, 8) 2 , 1 가  
 , 1 1/2 . 가 .  
 1  
 2 1 , 1 가 (6, 8)  
 (10) 1 (6. 8) 가 1  
 3 , 가 (30)  
 , .  
 , 가 가  
 . 가 .

(57)

1.

1 (6, 8) ,  
 1 가 2 .

2.

1 , 1 1 , 2 1/2 .

3.

1 2 , 가 .

4.

1 가 , (10) (20) (10) , .

5.

1 4 1 , 2 1

6.

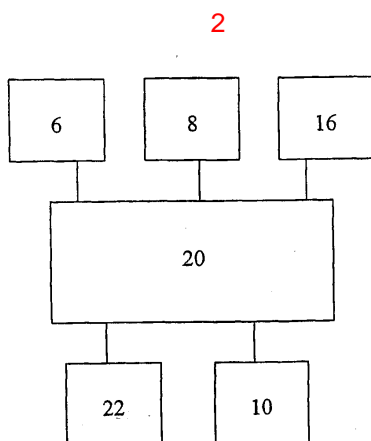
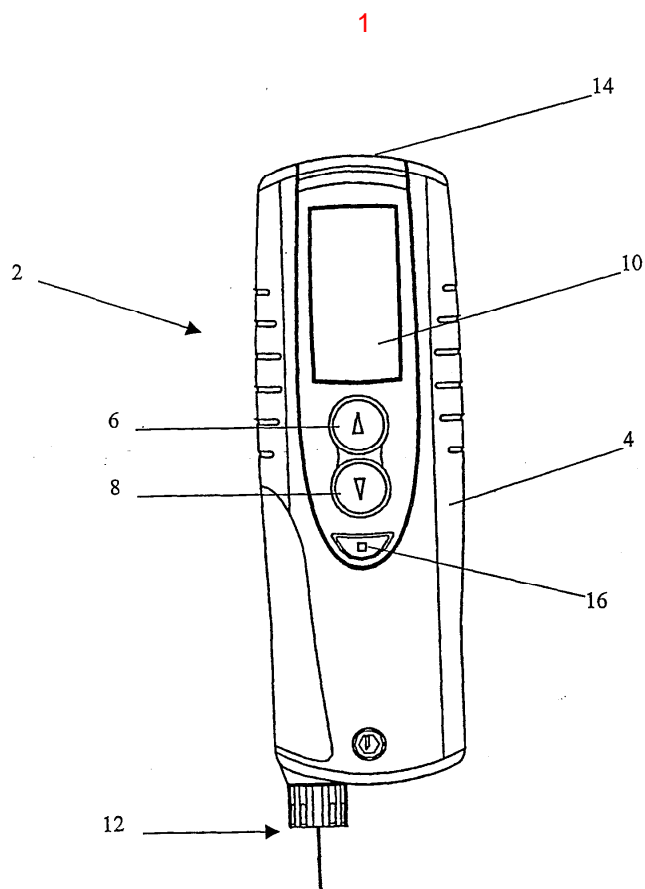
1 5 , 1 2 1/2 .

7.

1 6 , .

8.

1 7 , 가



3

