

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

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 10-2004-0103490
G11B 20/10 (43) 2004 12 08

(21) 10-2004-0039146
(22) 2004 05 31

(30) 60/474,686 2003 05 30 (US)
10/788,813 2004 02 27 (US)

(71) (: 98052)

(72) 98005 140 3807
98102 12 943
98052 2005 39 .16822

(74) :

(54) ,

가 , , ,
가 , , ,
가 , , ,
가 , 1 가
1/4
가
3 , 2 가
.

(PMP)

가

RGB 가 USB LAN(WLAN) PC PC

가 1

가

가

가

가

가 (ergonomic)

가

가

가 (arc)

가 (navigation)

가 (scalloped) 3

가 1/4 2 (imprint)

(cavity)

가 (1)

가 (2)

가 (3)

1a
(10a, 10b,) (110a, 110b, 110c,)
, 가 PDA, , MP3
(14) 1a
(10a, 10b, 110a, 110b, 110c) API,
, 가 (sweeping) (bending) 가
110c (10a, 10b, , 110a, 110b,)
, PDA, , MP3
, COM
, 4 (,), (가 ,)
(, DSL
NA, Cat 5,) (, HomeRF 802.11b) (, HomeP
,) , Cat 3 (, Cat 3) (, IEEE 1394
DVI
, 1a 가 / 가
(10a, 10b,)가 LAN, WAN, (thin client), / (14)
, VCR, TV,
(110a, 110b, 110c, 110d, 110e,)
(dimmer)
(dual region)
/ (14)가 (10a, 10b,) (110a, 110b, 1
10c, 110d, 110e,)가 HTTP
(10a, 10b,) (110a, 110b, 110c, 110d, 110e,)
(110a, 110b, 110c, 110d, 110e,)
/ (14) 가
, TV VCR , 가
(,), (, TV)
(,)
(110a, 110b, 110c, 110d, 110e,) (10a, 10b,)
(135), 가
a, 10b, 110a, 110b,)

$$\begin{aligned} & \frac{(20)}{a, 110b, \dots} \cdot \frac{(20)}{(10a, 10b, \dots)} = \frac{(20)}{(110a, 110b, \dots)} \cdot \frac{(14)}{(20)} \quad (110) \\ & \quad \quad \quad (20) \end{aligned}$$

1b 1c

(Tablet) PC

가

가

/

가

가

- 가

PC, 가

(PC),

가

[illegible]

, RF, 가 .

(130) (ROM, 131) (RAM, 132) /

(110) (133, BIOS) ROM(131) . RAM(132)

(120) 가 (134), (135), (136)

(137) 1b ,

(110) 가 / 가 , /

가 , (141), 가 , 1b (

152) (151), CD ROM (155) 가 ,

(156) 가 / 가 , /

, DVD, (141) , RAM, (140) ROM, 가 ,

(151) (155) (150) 가 (121)

(121)

1b (110) 가

(144), (145), 1b , (141)

(146) (147)

(134), (135), (144),

(136) (137) (145), (146), (147)

가 (162), (147)

(161) (110) () ,

(dish), (160) (120)

(USB) (182) (121) CPU (Northbridge) (120)

, 가 (AGP) (GPU, 184)

(182) , GPU(184) (186) 가

, GPU(184) (vortex) (shader) (186) (110)

(121) (191) (190) (191)

(197) (196) (195)

(110) (180) (180) PC,

(110) 1b (181) 1b

(LAN, 71) (WAN, 173) /

LAN (110) (170) LAN(171)

. WAN (110) (172) WAN(173)

160) (121) (172) (

10) (181) (185) 1b

1c , (110a) (120a), (110a) (120a)

(130a), (121a)

(121a)

(110a) 가 (130a) ROM / RAM

(110a) / (130a) (110a) (130a) (120a) 가 / (130a) (110a)

BIOS (130a) / (120a) (130a) (110a)

0a) 가 / 가 , / 가 (121a) (121a)

(140a) (110a) (120a) (121a) (USB)

(121a) (150a) (150a)

(110a) (170a) (110a) (170a)

, , PC, (peer) (110a)

1c , LAN WAN (171a) /

LAN WAN (110a) (110a) WAN LAN(171a)

(121a) (110a) (140a)

가

(, ,),

2

가

(hinge)

가

가

2 가 , 가 , , (f

ell), , /

2 가 '(W1

W2) 가 , 가 '(W1 W2)

W2 W1 / (openi

ng), (grip) , 가,

(self standing angled view) 가

(enclosure) , 가 (, (W1 W2)) . 가

가 , (W1 / W2) 가 (W1 / W2)

(cosmetic) ,

가 , 가 (가 가

가

가 (wrapping) 가

(reversing)((,) , (forwarding)

가 (bass) (treble) 가 , 가

가 , PDA , TV

가 ,

'가' , (dimming) 가 가

3 , 가

'가' ,

1a 1c (docking)

4a 4d

가

'Escape', 'Start', 'Options', 'More', 'OK', 'Back', 'Forward', 'Play', 'Pause', 'Up', 'Down', 'Fast Forward', 'Reverse', 'Skip Forward', 'Skip backwards', 'Menu', 'Left', 'Right', 'Mute', 'Volume Up', 'Volume Down', (), / (,)

4a (74a, 74b), (80a, 80b,) 'options', 'more' 가

4a

4b 4c

4a

(85)

4d

1 가

(75)

5a

(75)

가

(76) (2R)

2가

1

1

(1R)

(75)

2

(76)

1

(1R)

1

가

2

(2R)

가

가

1 (2)

가

'up' , 'down' 가 , 1 가 , 2 'up' 'do

(76)

(1R)

(76)

(76)

가

가

'up'

가

가

2

(2R)

1

(1R)

(76)

가

가

'up'

가

(76)

(2R)

2

(2R)

(76)

가

가

'down'

가

가

'up'

'down'

2

가

가

가

가

가

2

가

(),

가

가

가

가

(75)

1/4
 2 1 2 1
 2 2 1 2 1 1
 1 2 2 1 2 1
 2 'up' 가 1 2 가 'down' 가 1
 가 , 가 1 , 1
 가 , 2 , 2
 가 , 가
 가 , 5b (75b) 가 가 (curve) (75c)
 (follow) 가 , 5d (75d) 가 , 5c
 2 가 가 6a
 6e , 가 가 가
 6a , (S) 가 (cavity)(95)가 (95) 2 (1
 R 2R) (95) 3 (S) 6b 6e (95b) 6c (95d 95e)가 가 (P)
 , 6b (95c) 6d 6e , (96) 6a 6e
 가 6b 6e 5a 가 5d ,
 , 가 가 1 2 , 2
 , 2 , 1 , 1 , 2
 7 가 (85 95) 가 700 ,
 , 가 (1R 2R) ,
 (1R 2R) 1 (1R) 720 , 710
 , (middle man)' ,
 730 , 710 , 710
 , 720 730 ,
 가 API, , , , ,
 가 , , API(
 , , 가

, 가
가
()
가
가
CD-ROM,
(,)
가
가
(/),
API,
()
가 EPROM,
(PLD),
가
가
가가
가
가

(57)

1. $\frac{1}{2} \pi$ (interface control) ,
(arc)
2. $\frac{1}{2} \pi$ (arc)

1 , .

3.

2 ,

1/4 (quarter circle) .

4.

1 ,

straight) (D) (B) , (A), (curved) (C) (

5.

1 ,

2 , 1 2 1 1 1 , 2

1 2 ,

1 2 .

6.

1 ,

2 1 1 1 2

1 2 ,

1 2 .

7.

6 ,

1 2 .

8.

6 ,

1 2

Escape, Start, Options, More, Less OK, Back, Forward, Play, Pause, Up, Down, Fast Forward, Reverse, Skip Forward, Skip Backwards, Menu, Left, Right, Mute, Volume Up, Volume down, Raise Light Lower Light 가 (varying degree)

9.

6 ,

1 2

1

10.

6 ,

1 2

(A) 가 (historical) (acceleration)(B)

11. 1 , (curved cavit
y)
12. 1 , 가 (swappable)
- 13.
14. 13 ,
15. 14 ,
1/4
16. 13 ,
(C) (D) (A), (B)
17. 13 ,
2 , 1 2 1 1 1 , 2
1 2
18. 13 ,
2 1 1 1 2
1 2
19. 18 ,
1 2
20. 18 ,

1	2	Escape, Start, Options, More, Less OK, Back, Forward, Play, Pause, Up, Down, Fast Forward, Reverse, Skip Forward, Skip Backwards, Menu, Left, Right, Mute, Volume Up, Volume down, Raise Light	Lower Light	가
---	---	--	-------------	---

18 21.

$$\begin{array}{ccc} 1 & & 2 \\ & 1 & \end{array}$$

18 22.

(B) 1 2 (A) 가 .

23. 13 가

24.

•
;

•
;

(call)

24 25.

24 26.

24 27.

(A) 가 (B)

24 28.

$$2^{\frac{1}{2}}, \quad 1^{\frac{1}{2}}, \quad 1^{\frac{1}{2}}, \quad 1^{\frac{1}{2}},$$

1 2 .

29.

24 ,

2 1 1 1 2
2 ,

1 2 ,

1 2

30.

29 ,

1 2 .

31.

29 ,

1 2 Escape, Start, Options, More, Less OK, Back, Forward, Play, Pause, Up, Down, Fast Forward, Reverse, Skip Forward, Skip Backwards, Menu, Left, Right, Mute, Volume Up, Volume down, Raise Light Lower Light 가

32.

24 가 가 .

33.

1 .

34.

(support) 가 가 (module)
가 ,

,

1 2 -;
- 1 , 1 가
2 , 2 가
- 가 .

35.

34 ,

가 (A) (B)

36.

(subunit) ,

1 2 -;

- 1 2 , 1 가
2 , 2
-

36 37.
,
(A) (B)
가 .

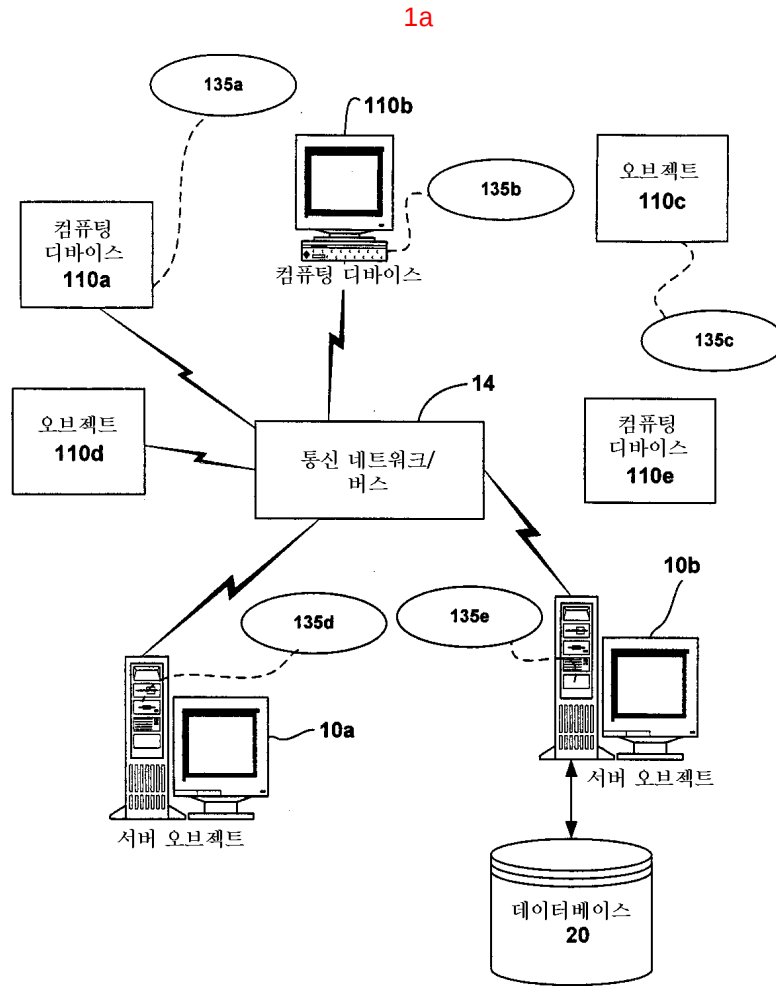
38.
,
;
;

38 39.
,
(functioning)

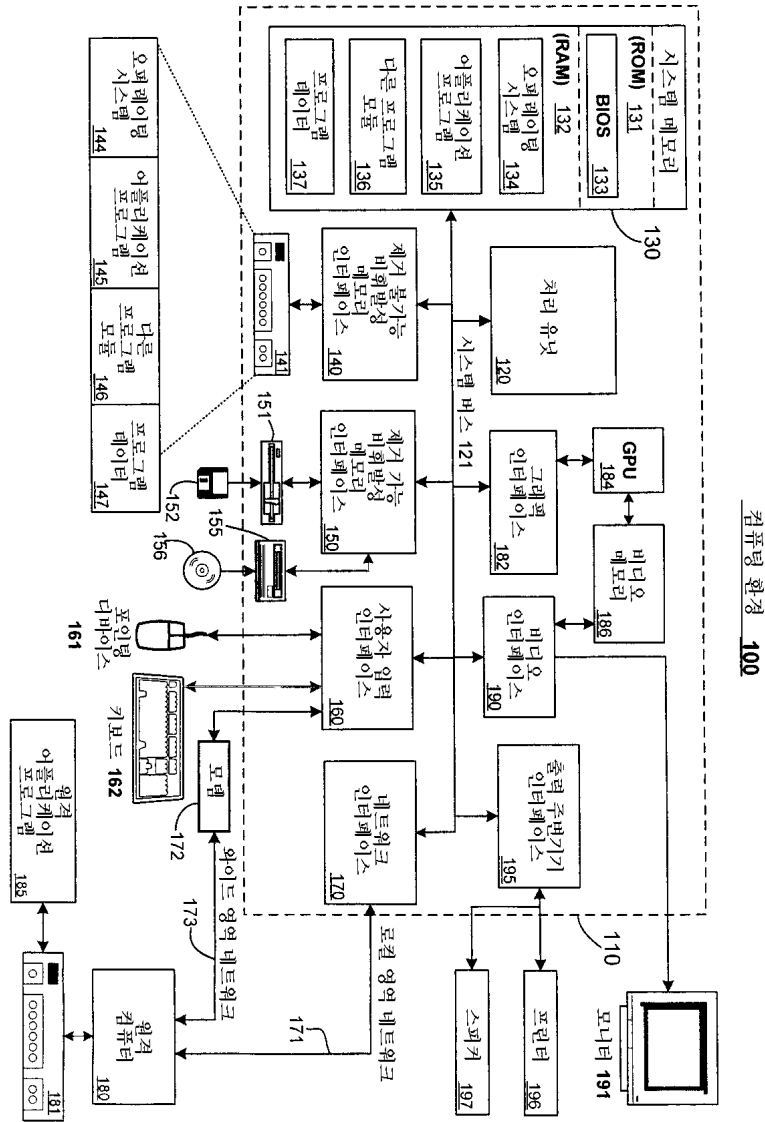
38 40.
,
.

38 41.
,
(A) 가 (B) .

38 42.
,
1 1 1 2
2 ,
1 2 ,
1 2
1 2
.

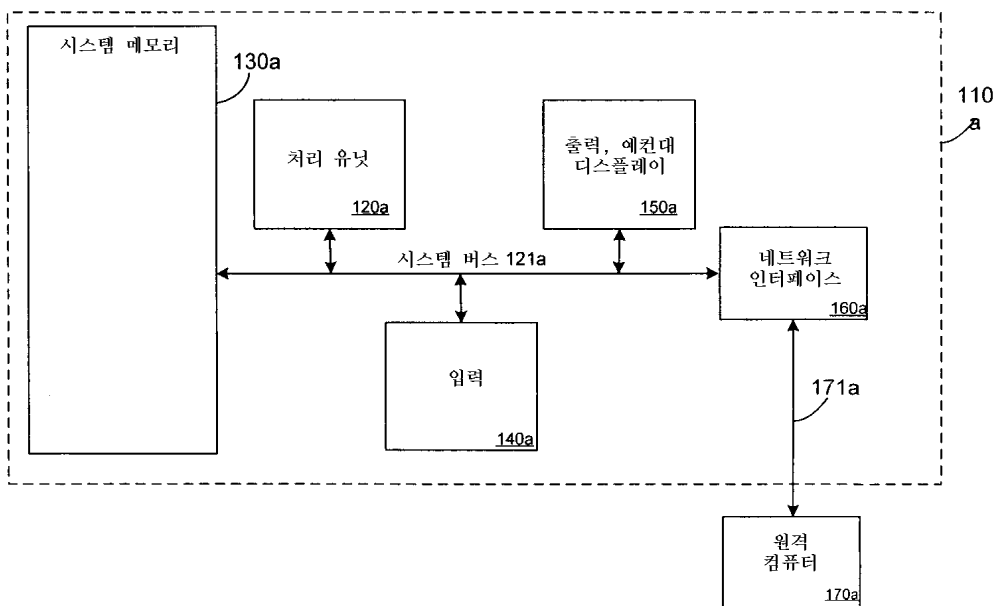


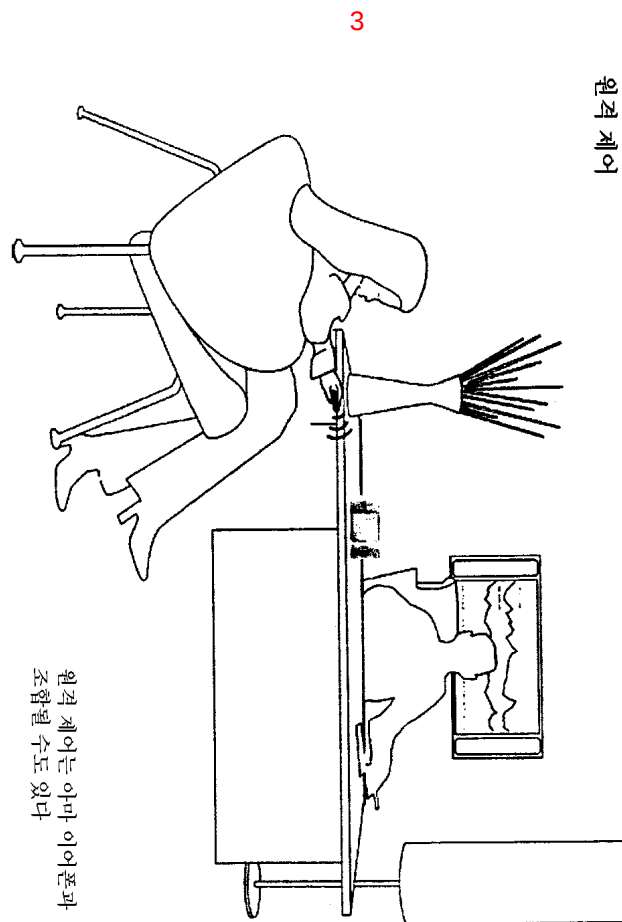
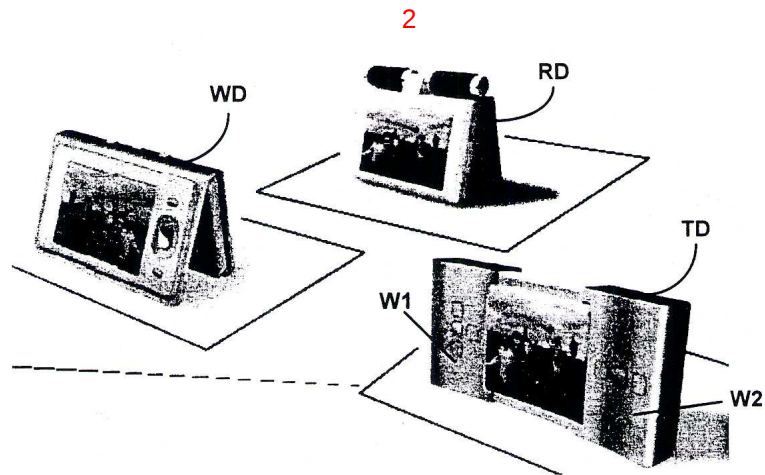
1b



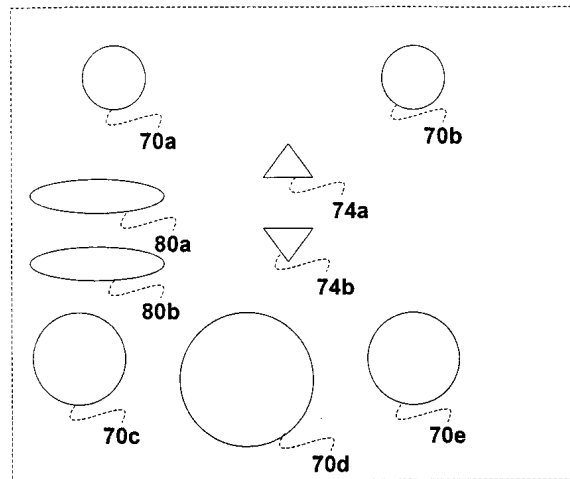
1c

컴퓨팅 환경 100

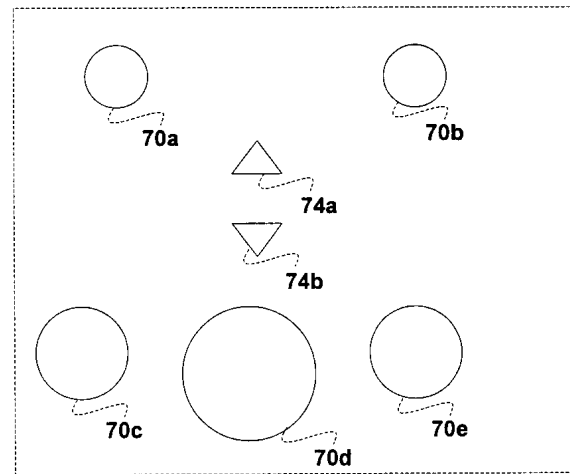




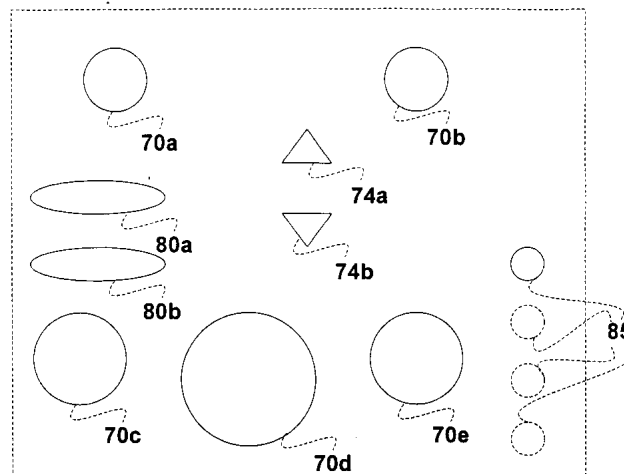
4a



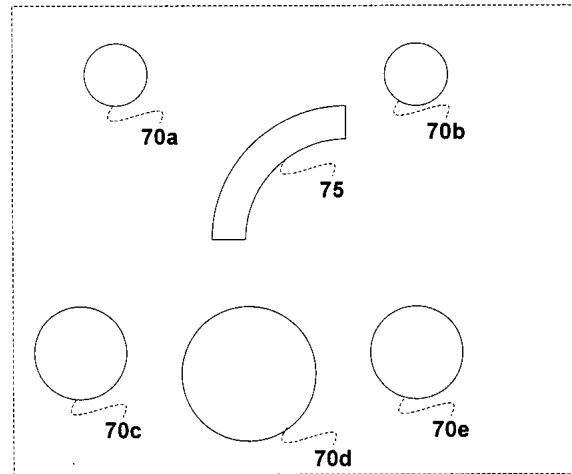
4b



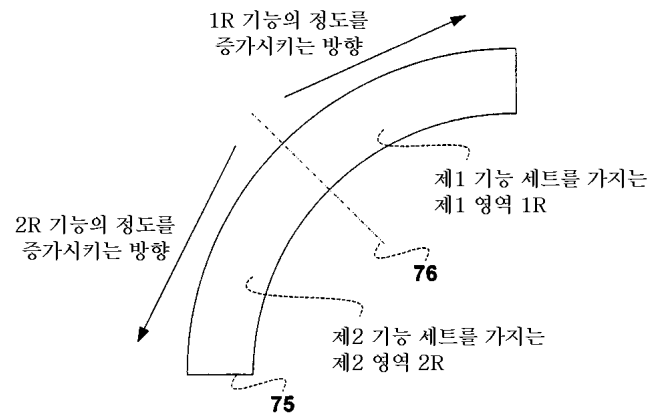
4c



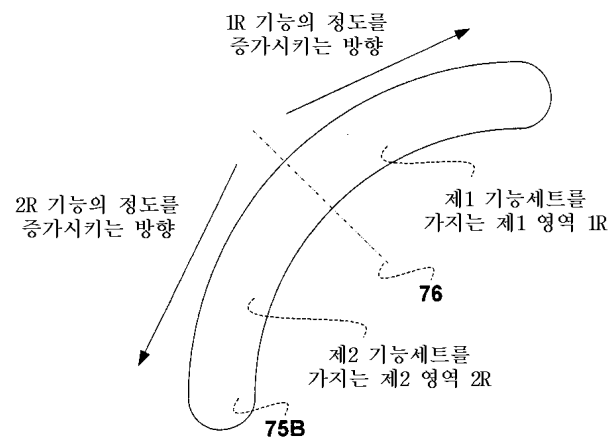
4d



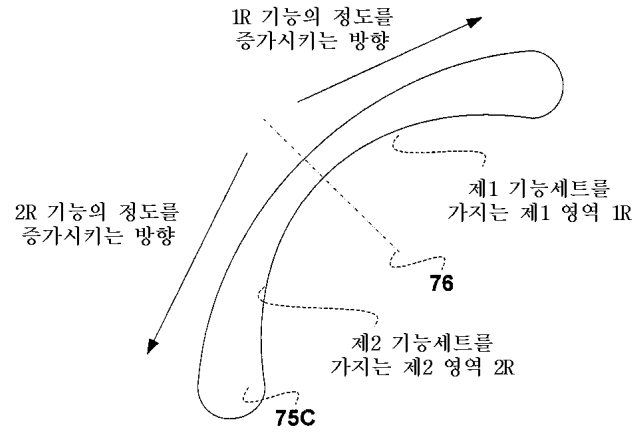
5a



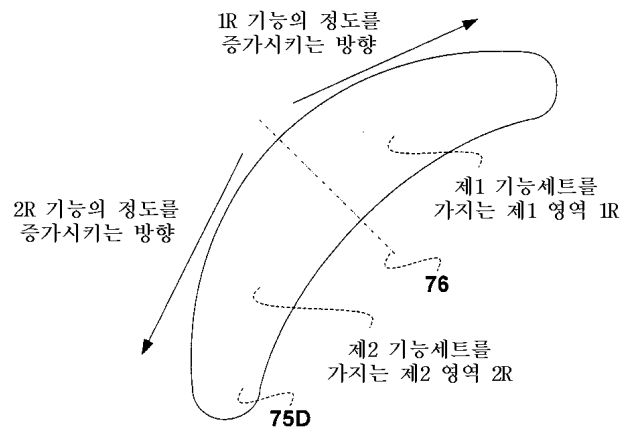
5b



5c



5d



6a

