

, 가

, 가 , 가 가 - 가
가 .
5,544,654 , 70
(sub - vocabularies)

가 가

가 " " ' ,
, 70

가

, 가 , 가

.가 (가)

, 가 , /

가

가
가
qualitative audible affirmation)

가

가 가 (가

1

2a 2b 1

3a 3b

4a 4b

(ultrasound image labeling)

1 (10) 가 (12)
 (14) (16) (14)
 (coherent echo signals) 가 (18)
 , 2 3 B M
 가 가 (22)
 가 (62)
 () () () (22)
 MUX (62) (MUX)(60) (22)
 가 MUX (62), (50), (56)
 MUX(60) 가 (footswitch)
 (50) 가 (54)
 (52) / MUX (62), (50),
 (30) 가
 (30)
 , 가 가 , 가
 (34) (32) (34)
 가 가 (36)
 (36a) (36b)
 (38) (42) (36) , D/A
 (40)

(depth) (36)가 2a 2b 2a 4cm
 2cm " 6cm 가" (34) (36) 가 " 6cm 가" , "
 가 " 6cm (22) (50) 가
 가 , 가

2b 가 (36) 2 (36a)
 1 " 6cm (36b) 1 가 " 6cm"
 가

3a - 4b (70) 2 " "
 3a 가 A " (more)"
 " (context)(, , ,)
 " (less)" " (too much)"
 가 2 " 가
 A " 3 " 3a
 (72) (tissue) "

B 가 3a (74) " +B"
 B " A B " A , " 2.
 6cm" 3b (sidebar)

4a 가 (70) (label) 4a , " +"

al Valve) " (70) (valve) (76) (Mitr
 " 4b + " "
 " " (Parasternal Long Axis) "
 " (70) " 4b
 " 가 .
 . ,
 , , 가 (20) ,
 " " (50)
 . ,
 . ,
 5a 5b 가가
 . , 2D , 2D
 가 가 가 3D 5a 5b 1
 2 가 5a (110) (110) (f₁) (f₂)
 " f " , f₁
 f₂ (22) " " (22)
 (110) 가 , (30) " "
 가 " 가
 5b 2D 3D 2 5b
 (120) S₁ S₂ 가
 (122) S₁ S₂
 가 , 가 ,
 가 가 5b " +/- "
 (22) , 가 " (50)
 (22) (30) (120) 가 , " 가 "
 가 (22) , 가 " " (50)
 (22) , + (120) 가 ,
 " 가 , 가 (30) , " 가 가

tion) " 가
er) " (biparietal diamet

2 (gain change) 가
" , " 가 ?" 가 " 가" "
60dB 가

(30)가 (50) (62)
가 가 가 가

(57)

1.

(50) ;

(22) ;

가 (30)

2.

1 ,

;

가

3.

1 2 ,

;

가

4.

1 3 ,
가 (36) ;
가 , .

5.

4 ,
(38) , 가
.

6.

4 5 ,
;
가 , .

7.

1 6 ,
, (32) ;
(40) ,

(38)

가 , .

8.

1 7 ,
,
(20) ;
(50) , .

9.

8

,

,

/

;

(50)

,

;

(22)

,

,

,

;

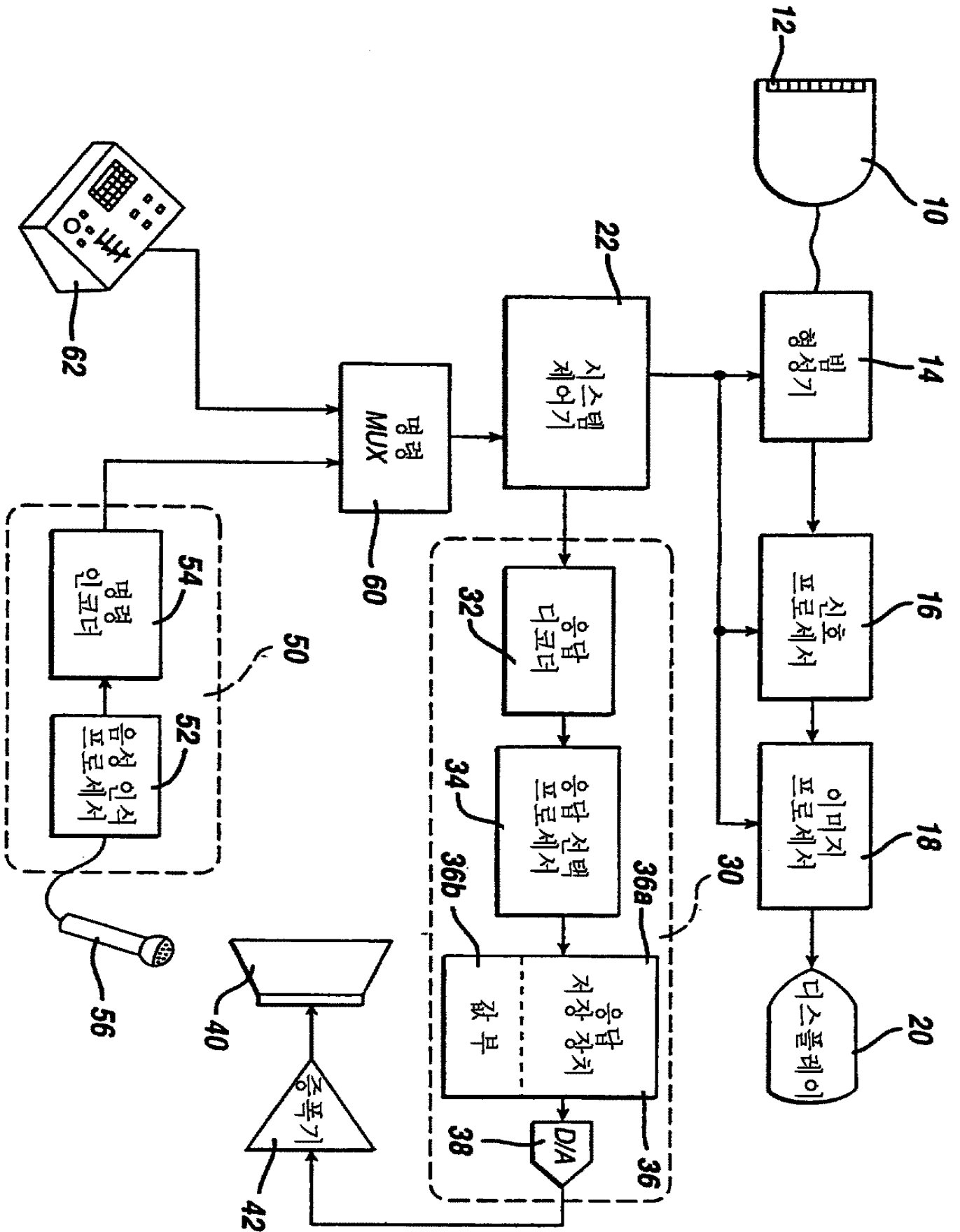
(20)

,

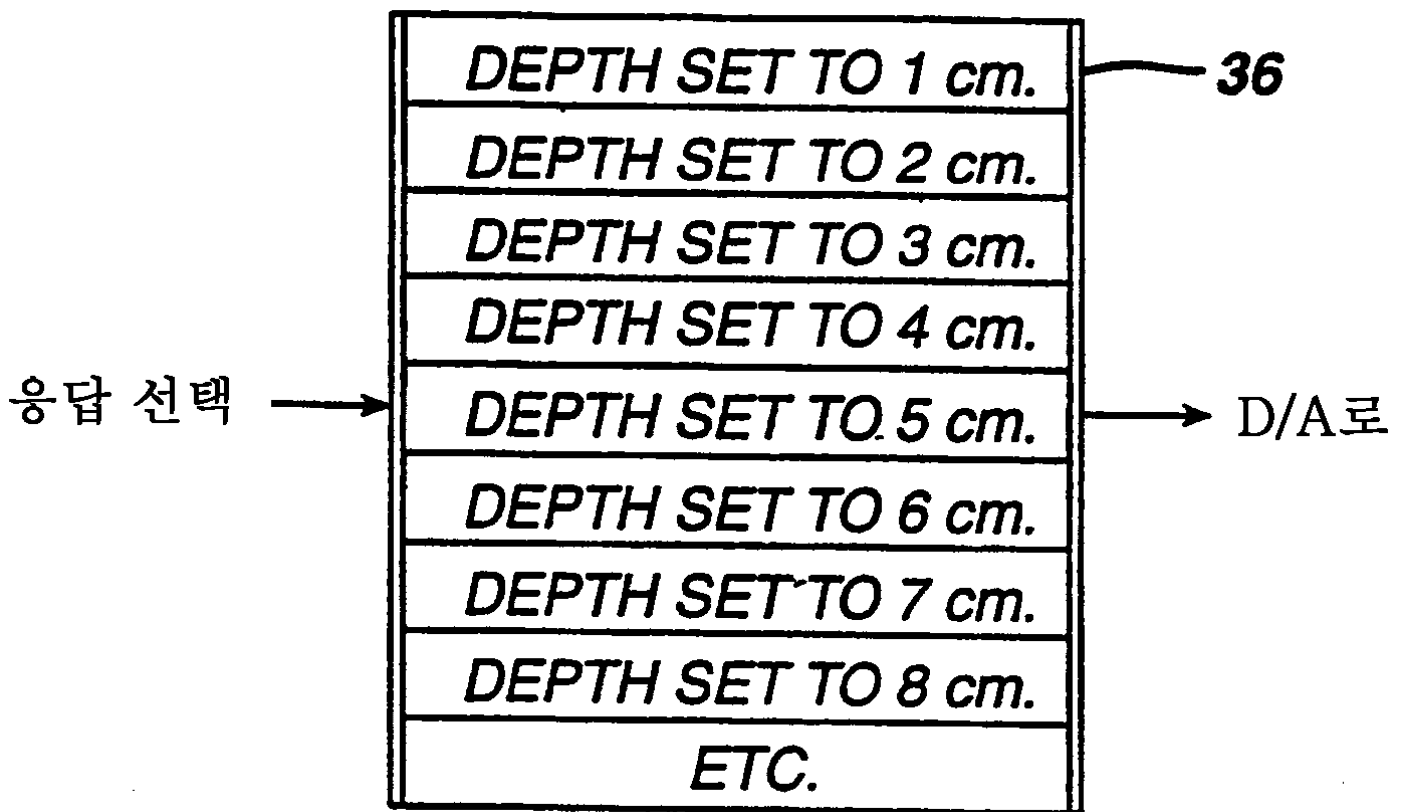
,

.

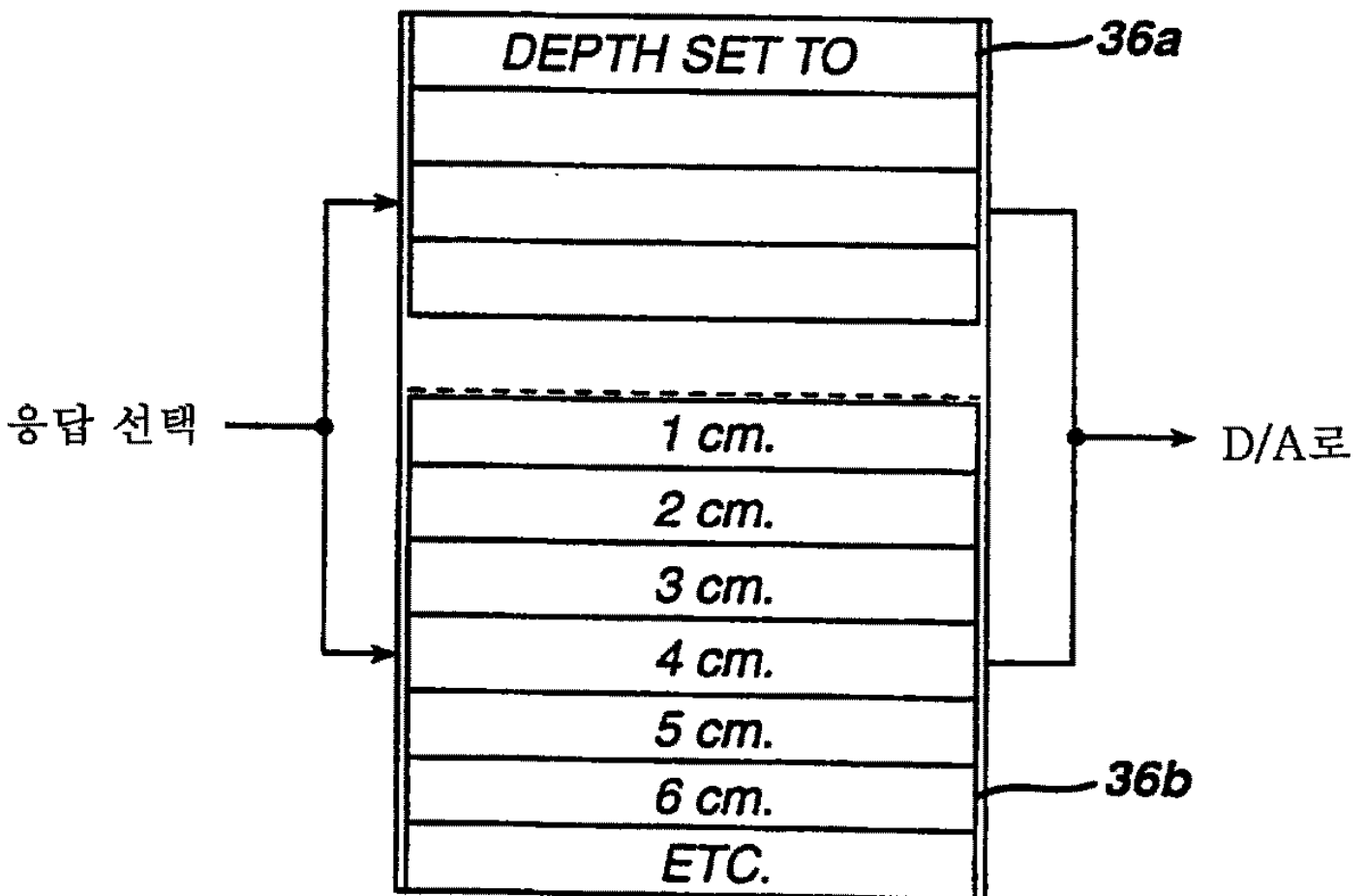
1

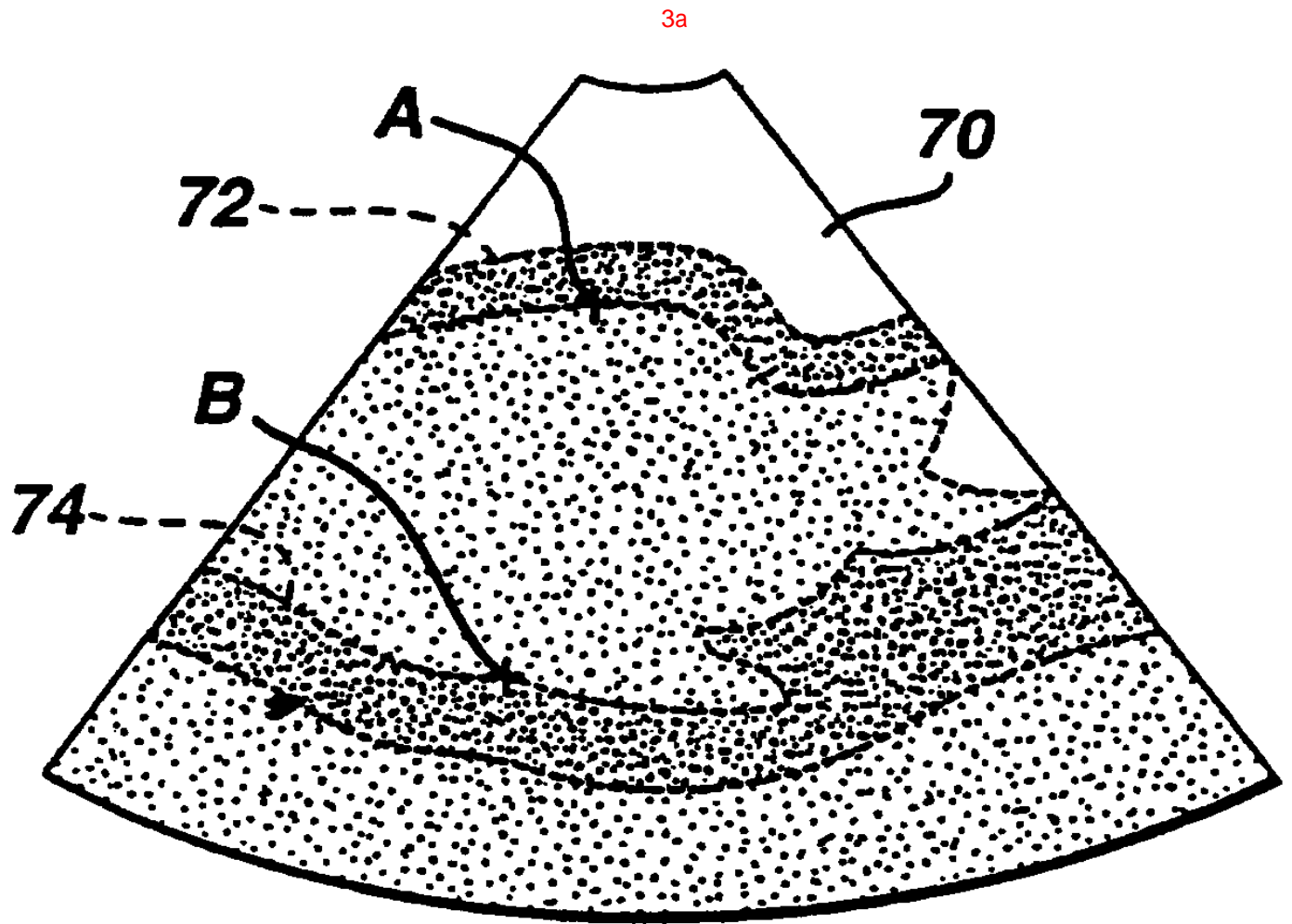


2a

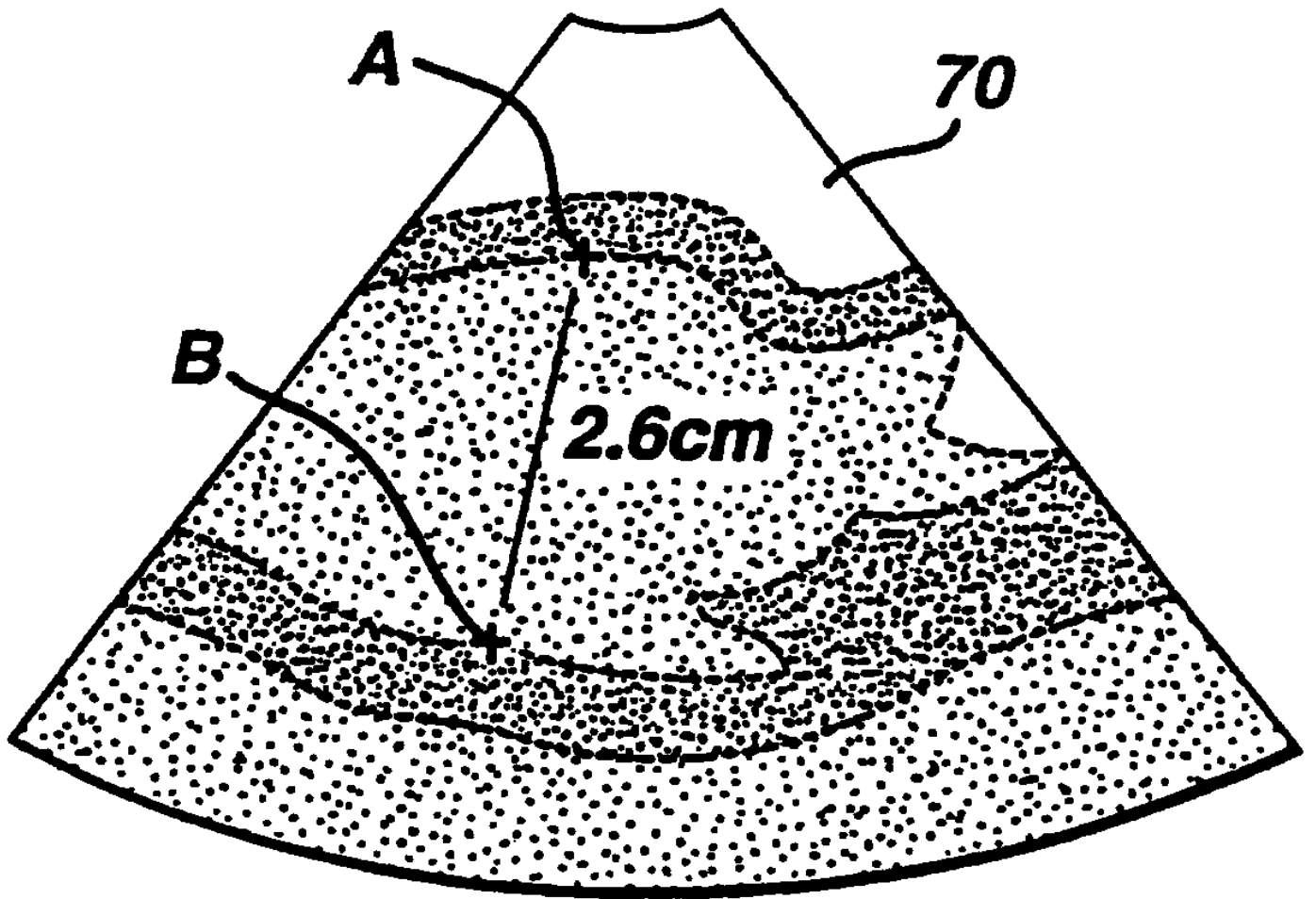


2b

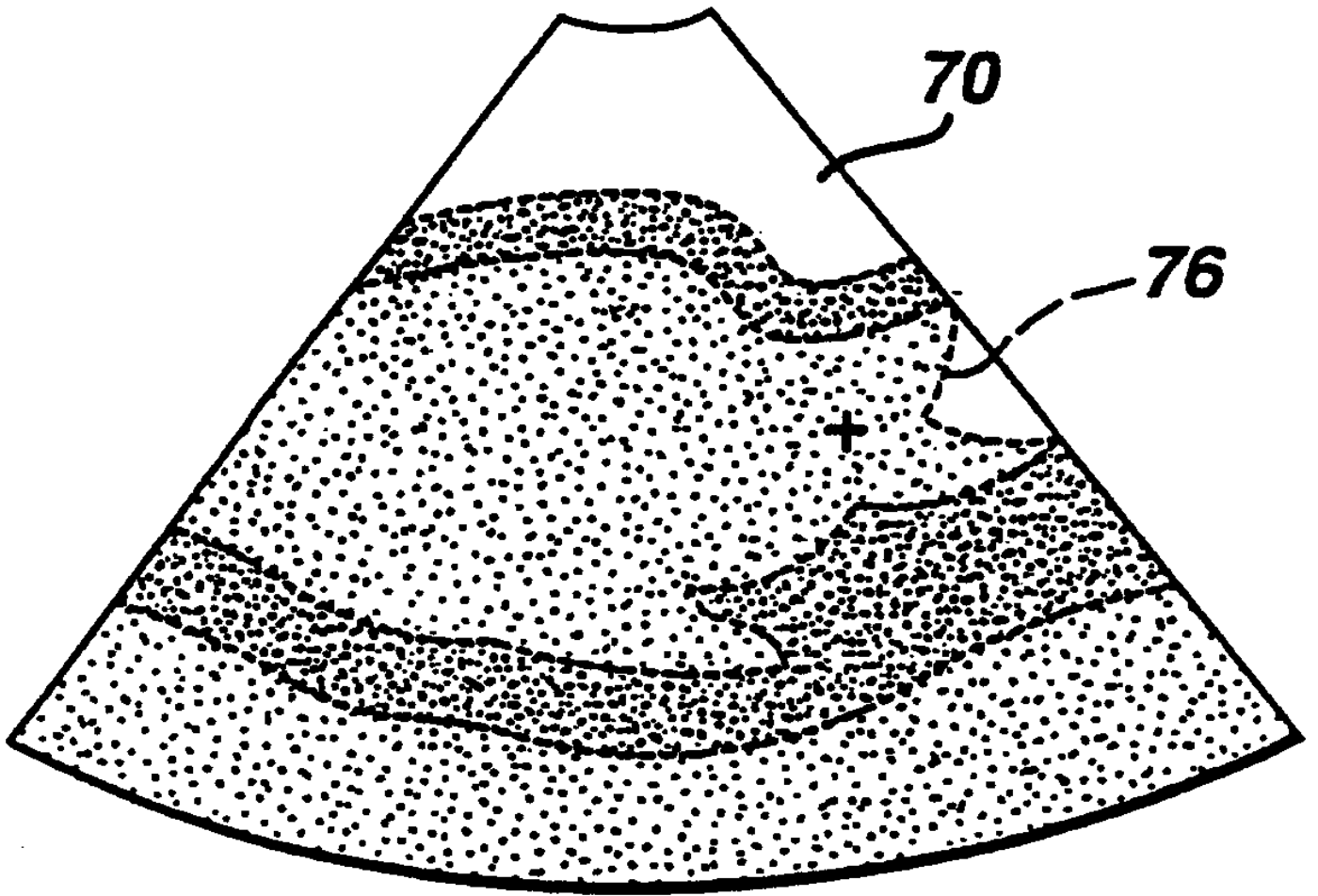




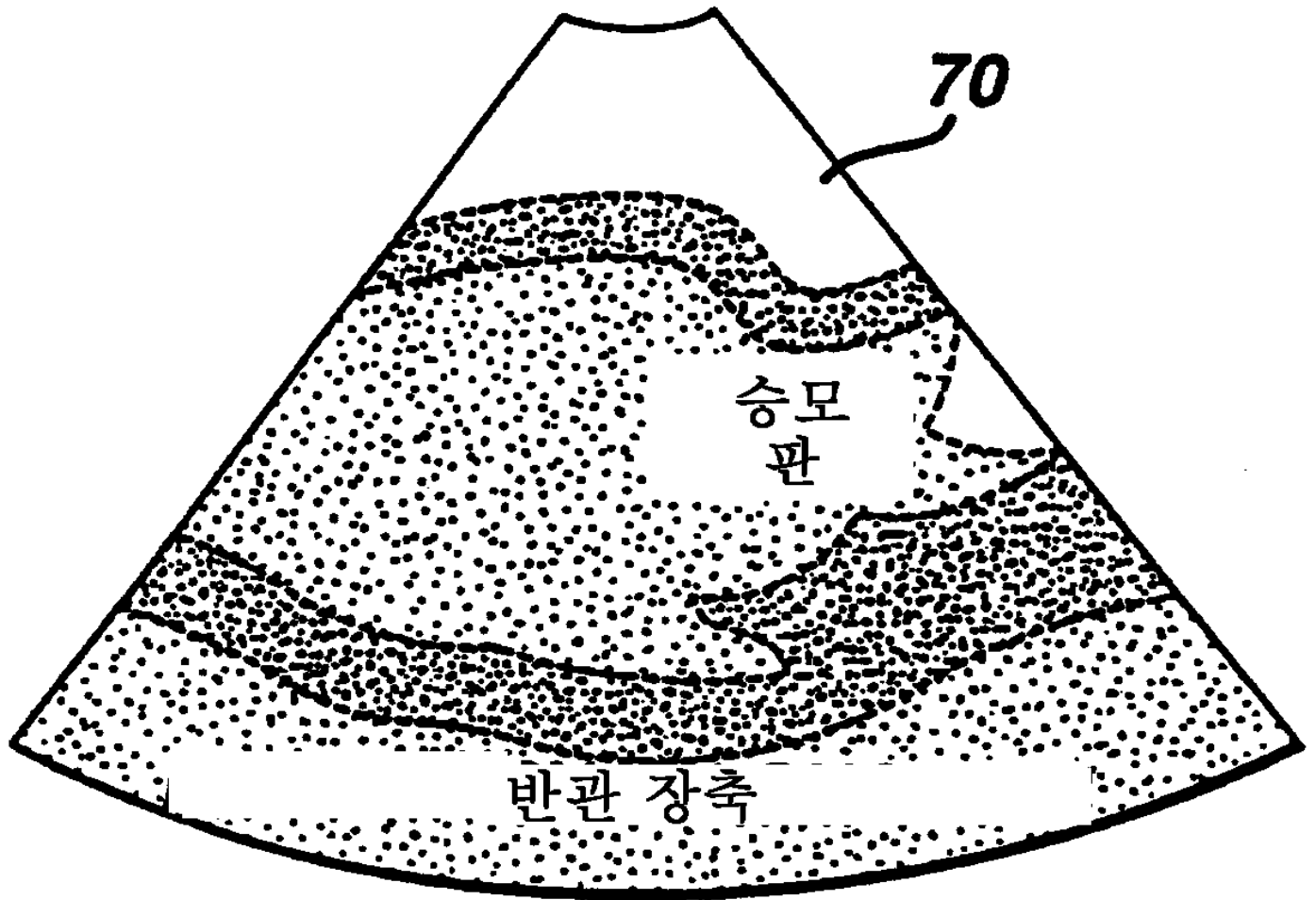
3b



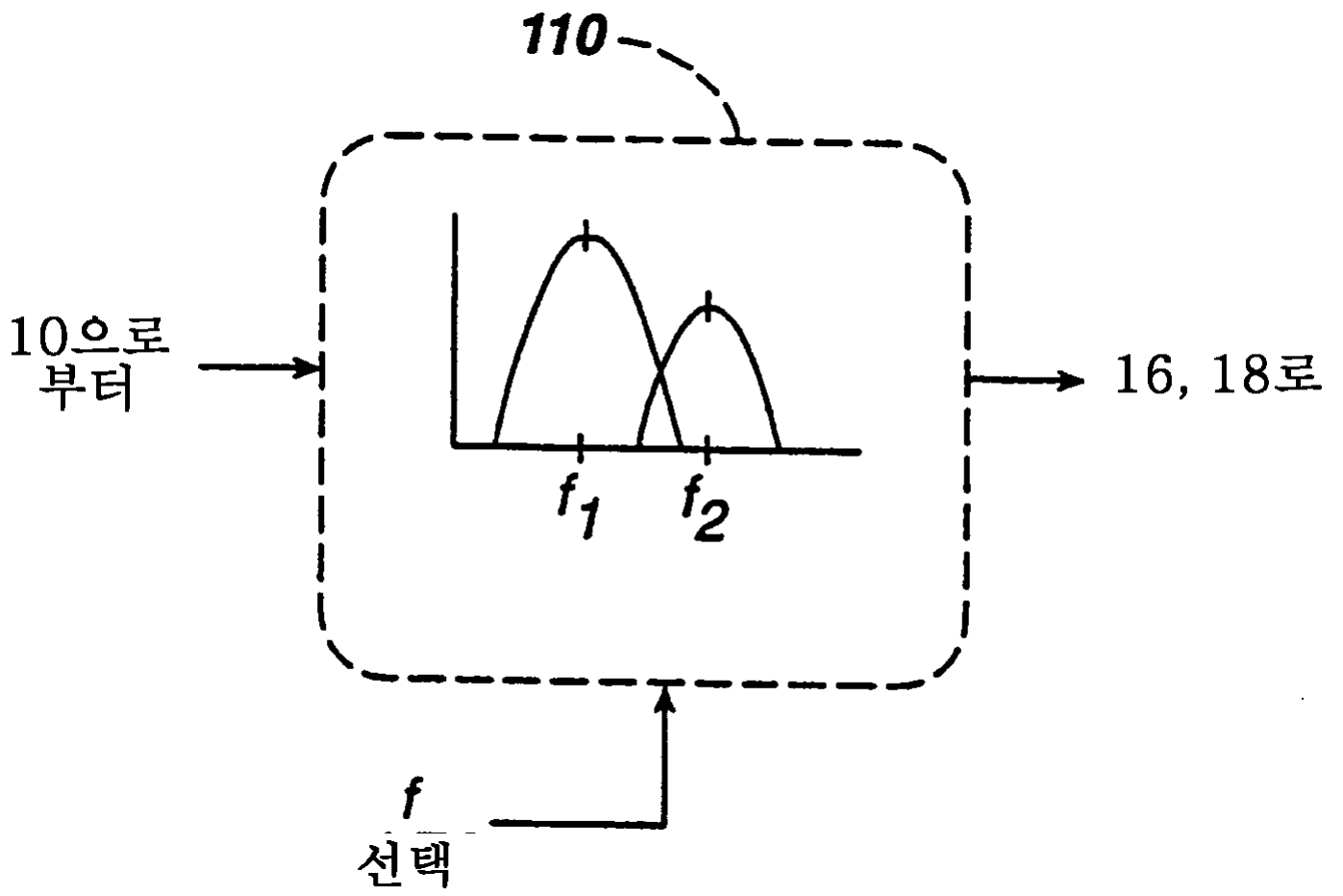
4a



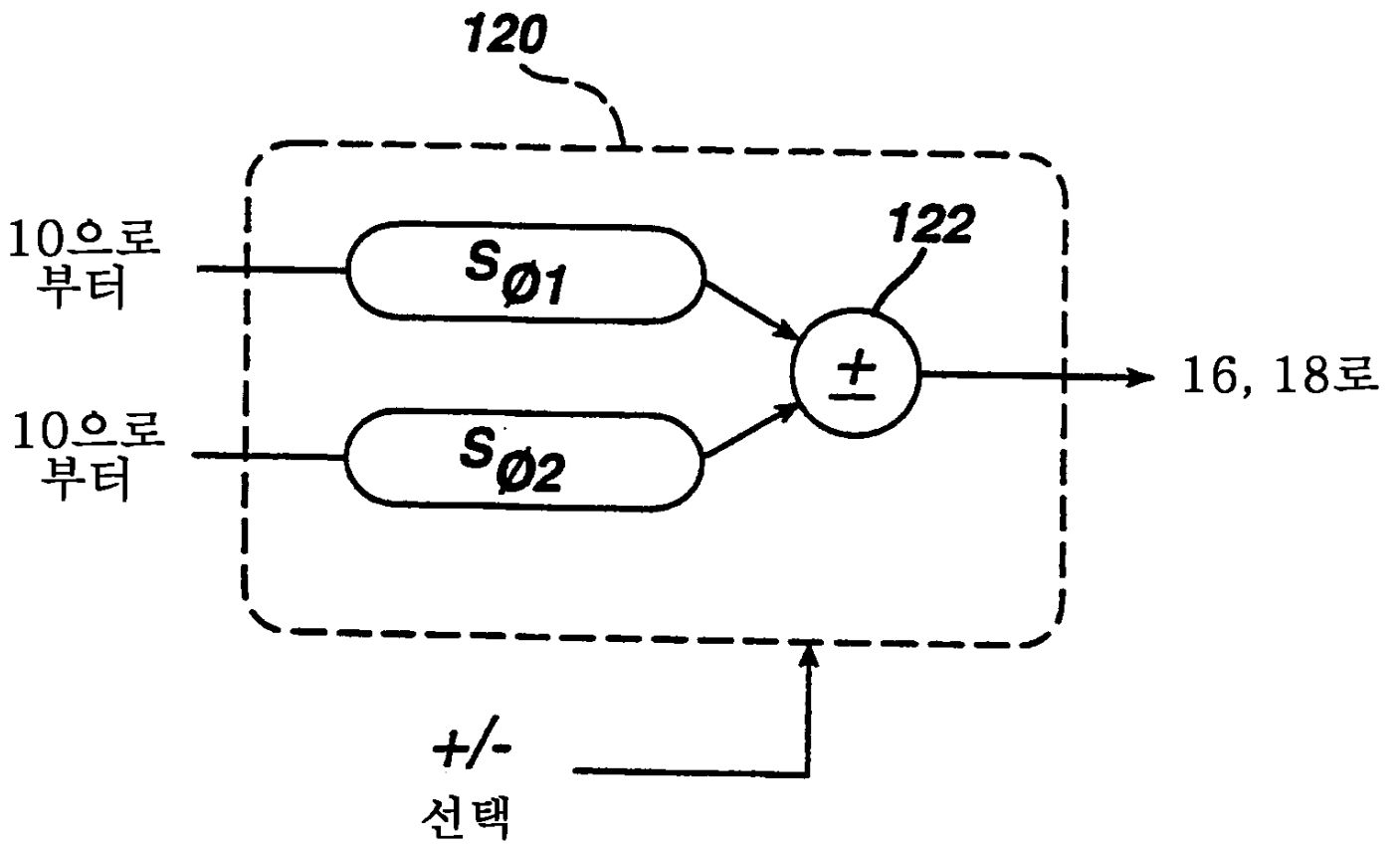
4b



5a



5b



6a

130

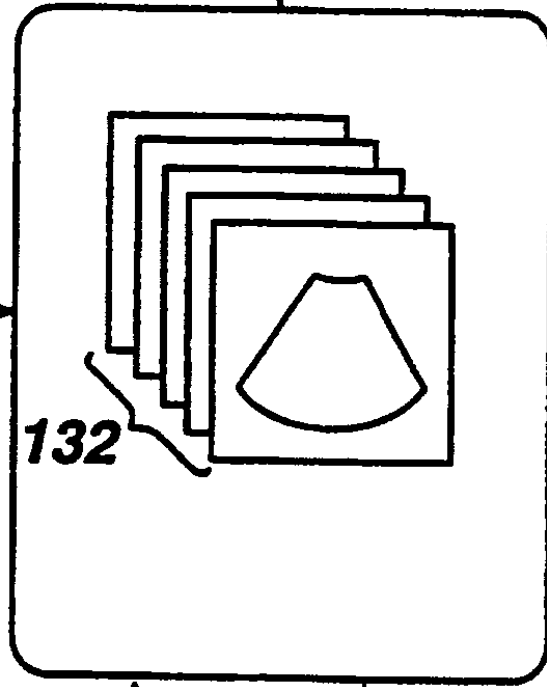
14로부터

20으로

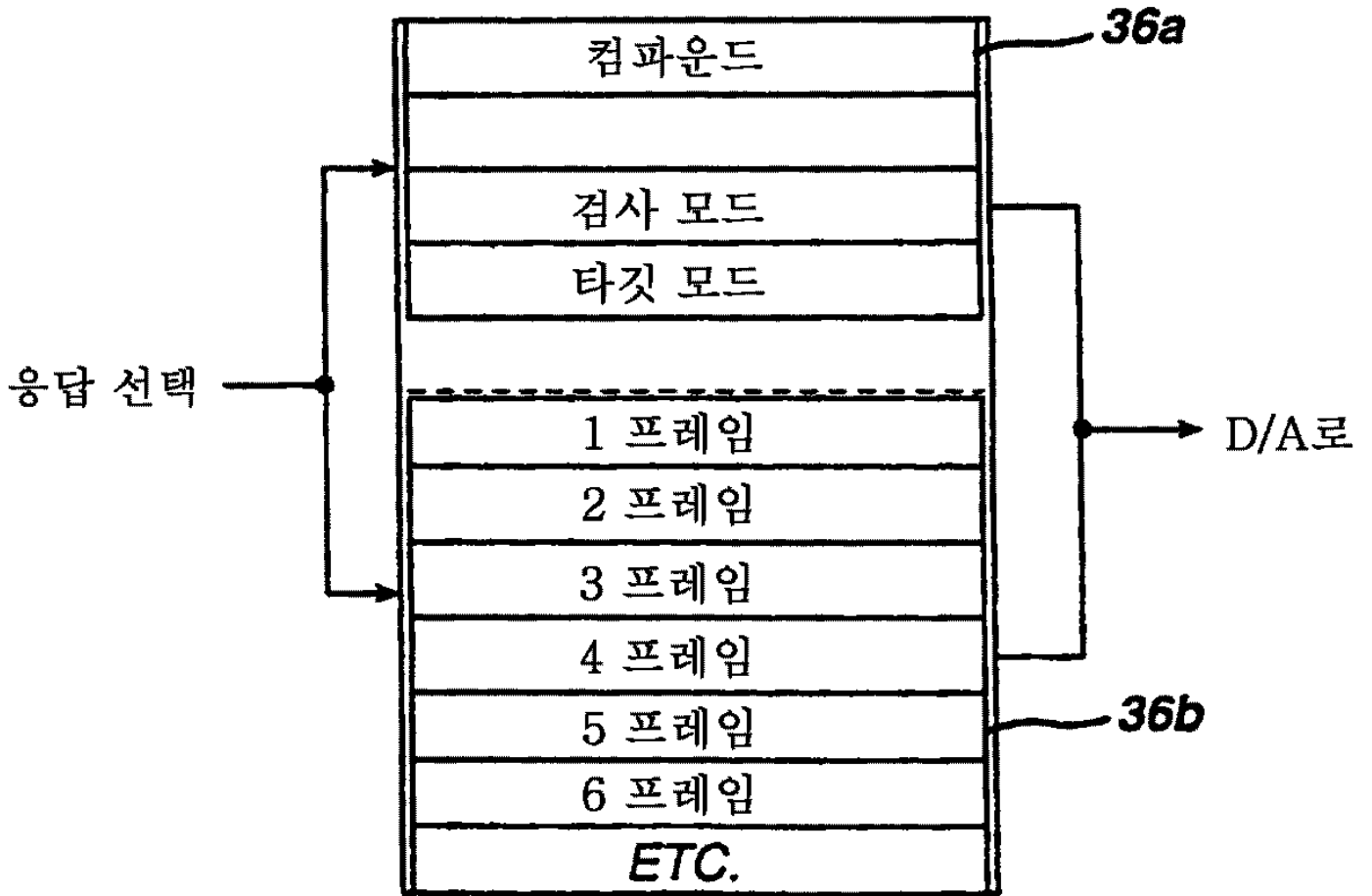
132

프레임
컴파운드

타깃/검사



6b



专利名称(译)	具有语音通信的超声诊断成像系统		
公开(公告)号	KR1020010080655A	公开(公告)日	2001-08-22
申请号	KR1020017006858	申请日	2000-09-27
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	科宁欣克利凯恩菲利普斯日元.V.		
当前申请(专利权)人(译)	科宁欣克利凯恩菲利普斯日元.V.		
[标]发明人	TAKATORI SONJA A		
发明人	TAKATORI,SONJA,A.		
IPC分类号	A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/00 A61B8/461 A61B8/467 A61B2560/0493 G01S15/89		
代理人(译)	李, 何炳		
优先权	09/411178 1999-10-01 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

超声诊断成像系统响应改变系统状态或执行命令的口头命令。响应于口头命令，系统产生听觉响应，该听觉响应向用户验证口头命令已被正确执行。可以以这种方式执行的指令改变超声系统的操作状态，测量图像以显示注释，生成诊断报告，控制用于形成超声图像的信号，以及调整超声图像的质量之类的。1 指数方面 语音合成器，声音响应，语音识别，扬声器 - 1 -

