

(19)
(12)(KR)
(B1)(51) 。 Int. Cl.⁷
A61B 8/00(45)
(11)
(24)2004 10 08
10-0452012
2004 09 30(21) 10-2002-0051001
(22) 2002 08 28(65)
(43)10-2004-0019469
2004 03 06

(73)

17

(72)

3 36 802

83

3

11-1501

253-29

202

208 504

89(7/4)

,

202-804

(74)

:

(54)

가

,

가

,

.

1

, , , .

1
2
3
4a
4b 4c

 $\langle \quad \quad \quad \rangle$

10 :
30 :
40 :
50 :
60 :
70 :
80 :
100 :
130 :
140 :
150 :
160 :
170 :

(Probe) , (, ' ')
가 . , , 가 .

90%가

가 가

가

1

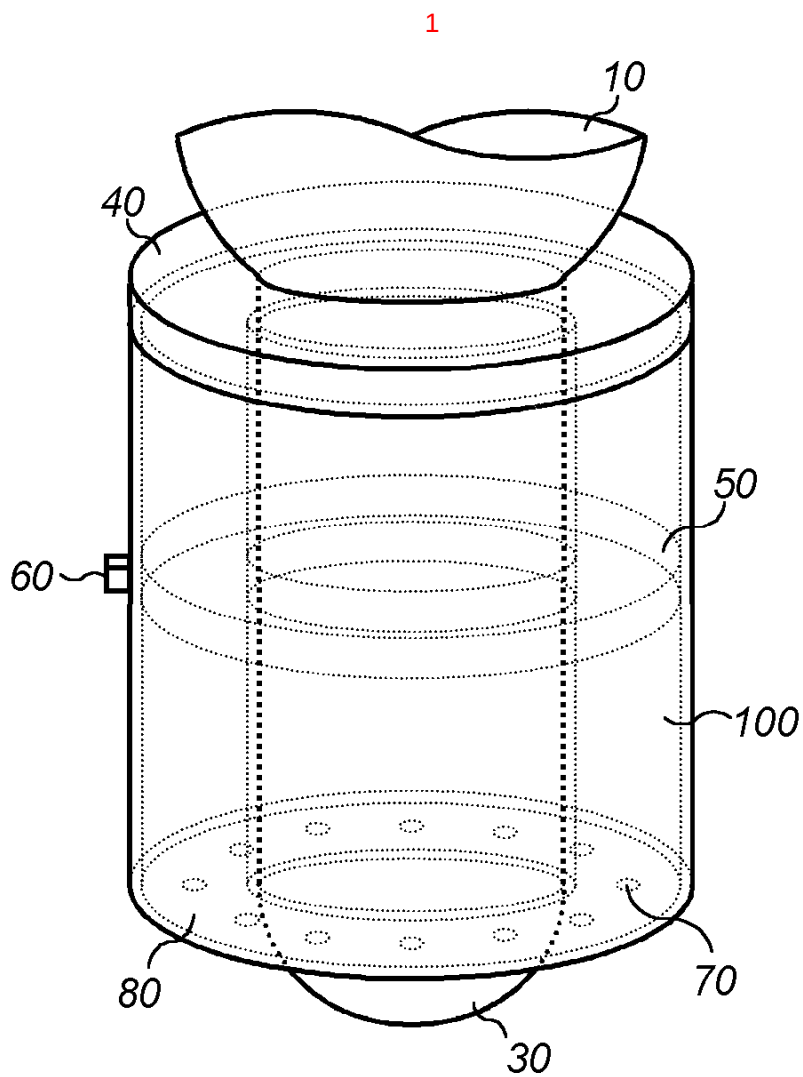
1 4

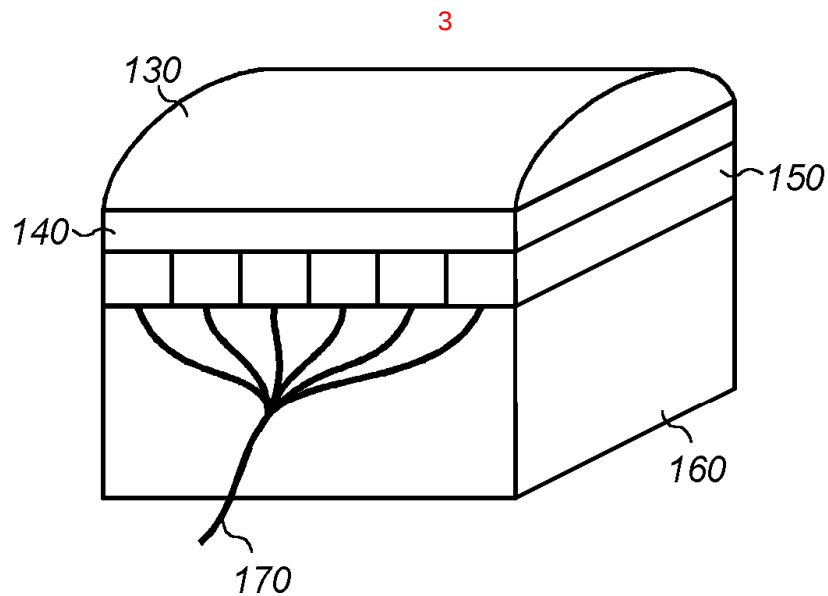
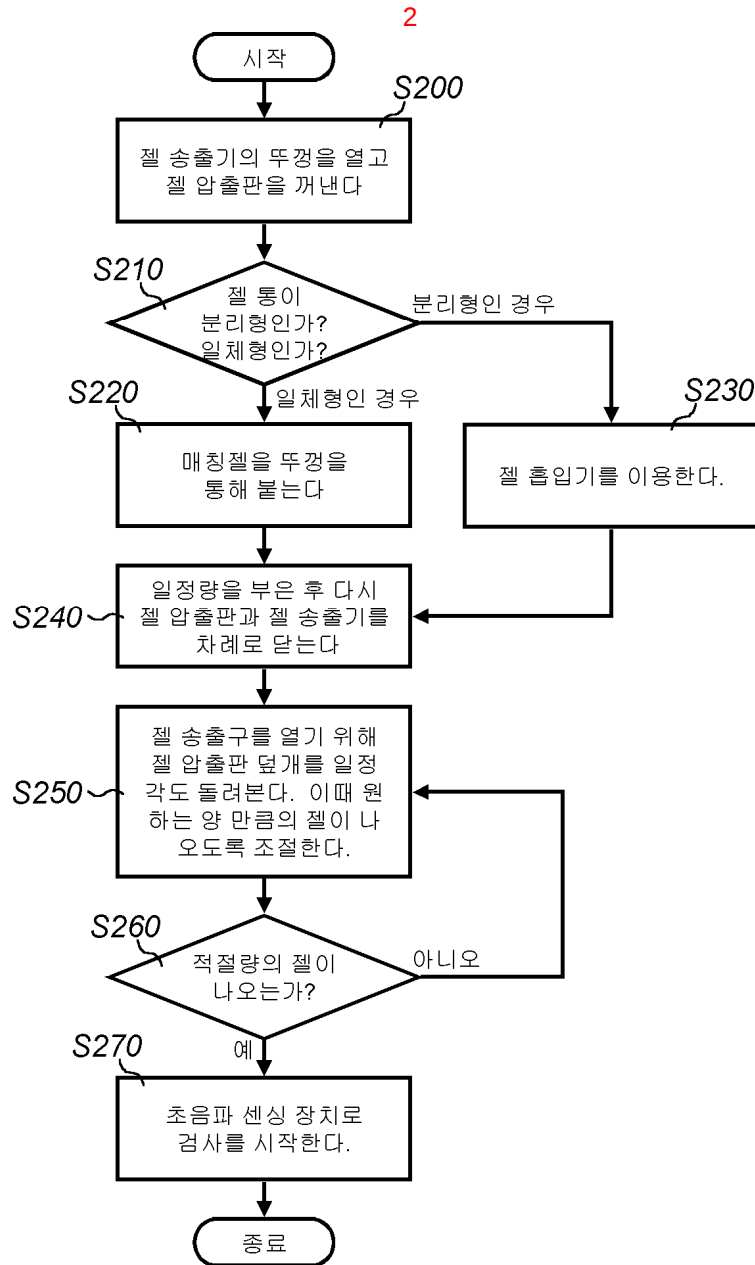
. 1

, (10) (30)가 (10) (30) .
 1 (40) (100) (40) (30)
 (50) (70) (50) (60)
 2 (70) (50) (60)
 가
 가
 3 3
 4a (130), (140), (150), (160) (170) 4a
 (40) (50) (60)
 4b 4c
 4b 4c (80) (70)
 가
 가
 가
 가

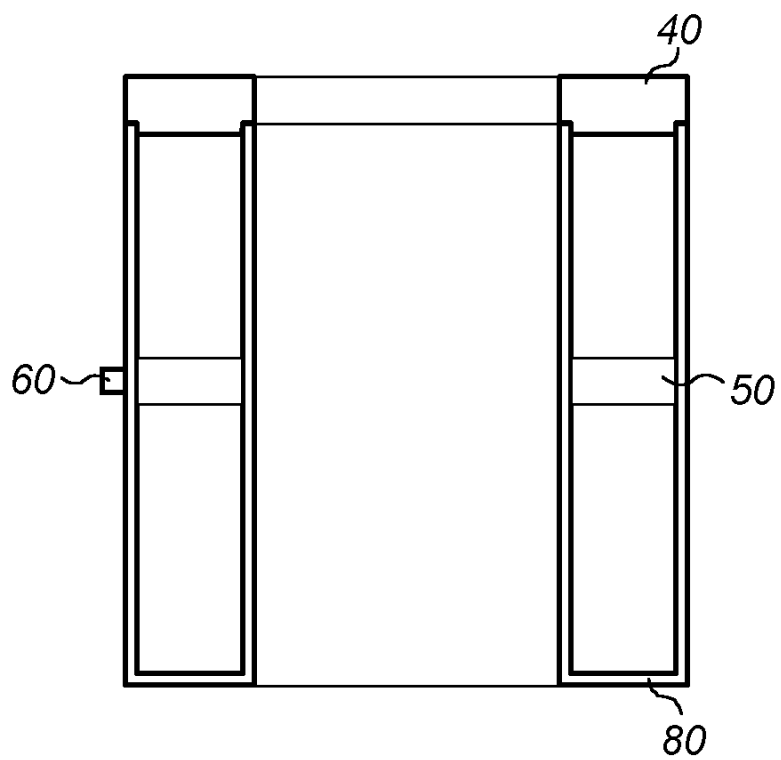
- (57)
1. 가 , 가
 2. ; , 가 ,
 - 3.

1 2 ,
 4.
 1 2 ,

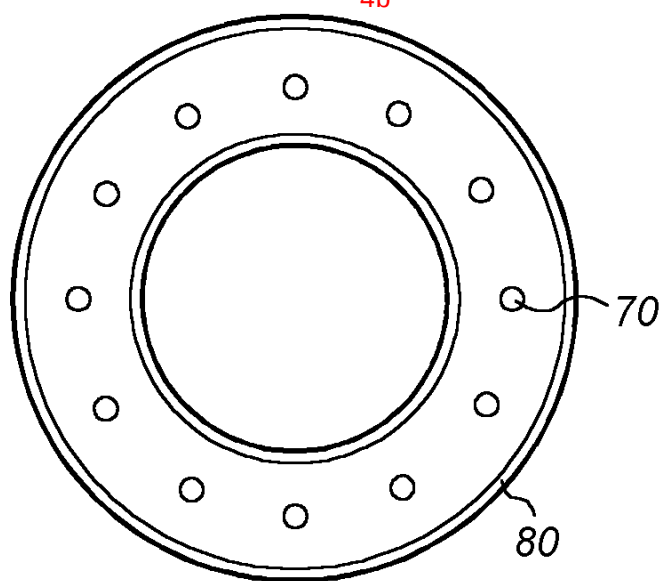


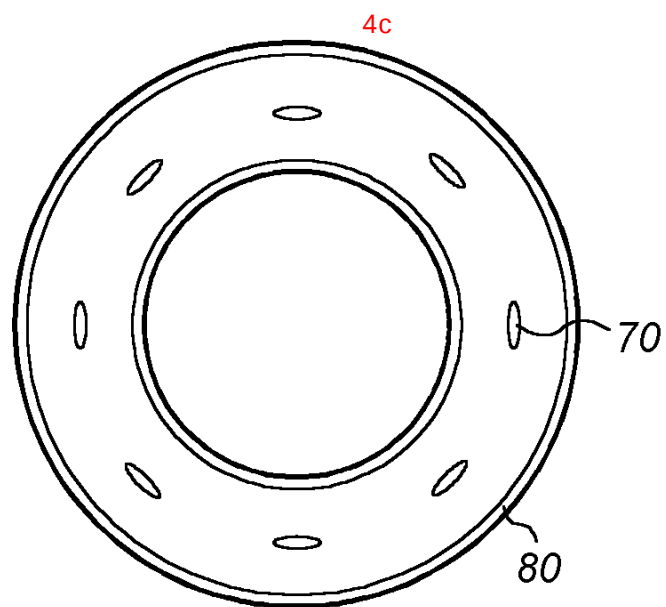


4a



4b





专利名称(译)	具有凝胶输送功能的超声诊断探针装置		
公开(公告)号	KR100452012B1	公开(公告)日	2004-10-08
申请号	KR1020020051001	申请日	2002-08-28
[标]申请(专利权)人(译)	汉阳大学校产学协力团		
申请(专利权)人(译)	汉阳大学产学合作基金会		
当前申请(专利权)人(译)	汉阳大学产学合作基金会		
[标]发明人	KIM SUN ILL 김선일 KIM IN YOUNG 김인영 WOO JI HWAN 우지환 KIM JAE HWAN 김재환 LEE SANG MIN 이상민		
发明人	김선일 김인영 우지환 김재환 이상민		
IPC分类号	A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/4444 A61B8/585 A61K49/226		
代理人(译)	WON , TAE YOUNG		
其他公开文献	KR1020040019469A		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

目的：提供一种具有凝胶传输功能的超声诊断探头装置，用于将凝胶自动扩散到皮肤上，并通过使用探头同时进行超声波传感检查。组成：具有凝胶传输功能的超声诊断探针装置包括凝胶存储容器，传输孔（70），凝胶压缩板（50）和凝胶压缩板控制按钮（60）。凝胶储存容器用于储存凝胶。传送孔（70）形成在凝胶存储容器的底部。凝胶被凝胶压缩板（50）压缩。通过凝胶压缩板（50）的压力将凝胶通过传输孔输送到外部。凝胶压缩板（50）的高度由凝胶压缩板控制按钮（60）控制。

