

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
A61B 8/08

(11)
(43)

10-2005-0012545
2005 02 02

(21) 10-2003-0051534
(22) 2003 07 25

(71)
667-1 506 1002
385-1 101 408
119-16

(72)
667-1 506 1002
385-1 101 408
119-16

(74)
:

(54)

1

2

3

4

()

1... , 2... ,

3... , 4... ,

5... , 6... (magnet),

7... , 8... ,

9... , 10... .

가

(反射波 : echo)가

가

가 TV (probe)

(beam :)

X

가

가 .

가 ,

100%

가

가 가

가

가

가

가

, 가 , 가 , 가 .

, , 가 .

, cm 가 ,

, 가 .

1 , 2

5cm (1) (2) 가

(4) (5) (3) (

7) (6)가 (8) .

, (1) (2)

, (3) (4)

, (6)가 (5)가 (3) (1)

3 , ,

(1) (9) , (9)

(1) 45 (3) .

4 , ,

(4) (10)가 , 6 64 68

(1) (3) (8) , (3) (7) (2)

2 10V, 100 400Hz

가 , 가 가

가 , 가

가

(57)

1.

;

;

;

2.

1

3.

1

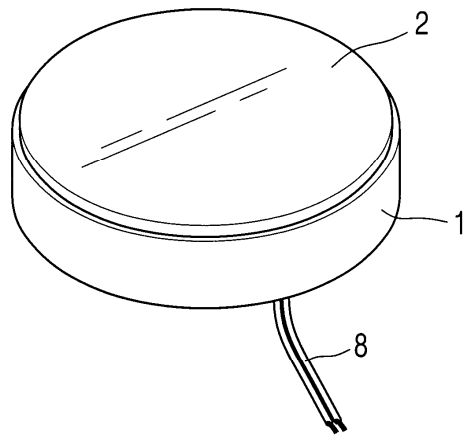
4.

1

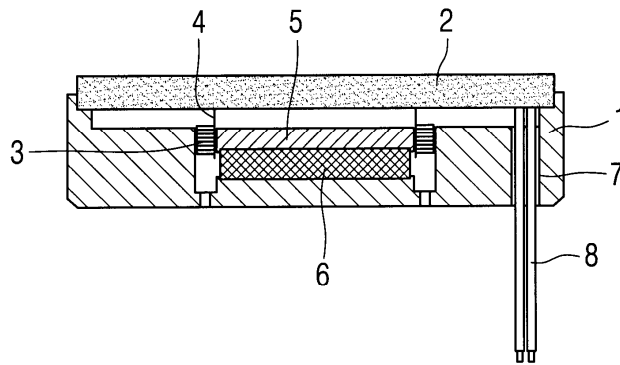
3

5.

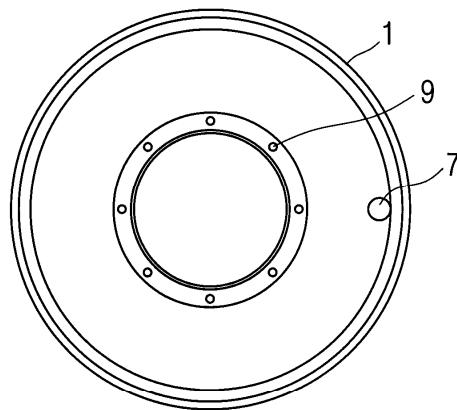
1



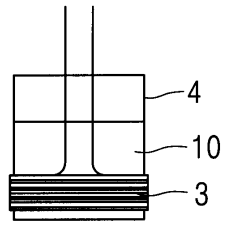
2



3



4



专利名称(译)	用于超声诊断的低频振荡器		
公开(公告)号	KR1020050012545A	公开(公告)日	2005-02-02
申请号	KR1020030051534	申请日	2003-07-25
[标]申请(专利权)人(译)	KUM KYONG WON 10000000000000000000夺得金牌 JI KI SUNG 情报组 韩师弟SEUK Hanyongseok		
申请(专利权)人(译)	10000000000000000000夺得金牌 情报组 Hanyongseok		
当前申请(专利权)人(译)	10000000000000000000夺得金牌 情报组 Hanyongseok		
[标]发明人	KUM KYONG WON 금경원 JI SUNG KI 지성기 HAN YOUNG SEUK 한용석		
发明人	금경원 지성기 한용석		
IPC分类号	A61B8/08		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种超声波诊断装置的低频振荡器，它是通过使用超声波诊断装置对振动器的振动板进行超声波检查而引起的，同时振荡器粘附在电磁铁上，同时注意到该点。如果在使用超声波诊断装置进行超声波检查时诊断的人体部位的皮肤或肌肉组织振动，则人体内部的组织振动，作为与用于辅助和粘附振动板的低频振荡器相关的发明。壳体的一侧由线圈，线轴和磁铁的壳体的内部构成。是振动板的后表面根据皮肤中的电磁铁或人体部位的肌肉组织的操作，诊断和传递振动对振动板振动的部分，诊断并且内部人体组织同时观察运动随着皮肤或肌肉组织的振动而振动，根据它成为标准，它可以根据运动的程度明确地确定外科手术的性质，从而有助于超声诊断装置的诊断，以便确保更高的可靠性，以确保超声波检查的准确性。超声波，低频，振荡器，外壳，线圈，线轴，磁铁，扬声器。

도면3

