

(19)  
(12)(KR)  
(A)(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
A61B 8/13(11)  
(43)2002 - 0071377  
2002 09 12(21) 10 - 2001 - 0011506  
(22) 2001 03 06

(71) , 1440 . 305, 92835 - 4116

(72) 99 133 1202  
462 - 4 103 806(74)  
:

(54) 3

3 , , 2  
 , 3 ,  
 3 2 가  
 2 3 , 가 3  
 가 .

1

, , , ,

1 3 ,

2a 3 ,

2b 3 ,

2c 3 3 .

< >

100 : 110 :

120 : 200 :

300 :

3 2 , 3 3  
 , 3 3  
 .  
 ( ) ( , )  
 2 , 3  
 ( ) 3 .  
 , 3 3 3  
 , 3 가 3 2  
 , 2 3  
 2 , 2  
 , 3 2 가  
 , 2 가  
 , 2 3 가  
 2 가 .

[illegible]

가 , 1  
 가 (10) .  
 , 2a (10) (20)  
 / (100) (10) /  
 (10) .  
 , (100) (10) (100) (1  
 10) 가 , (120) (110)  
 (10) .  
 , (30) (20) 2b 2  
 , (200) (100)  
 (10) .  
 , (300) (30) (200) 2 2  
 3 2c (10) 2 가 3  
 .  
 , 3 (10) 2  
 (Pixel) , .  
 , (10) 가 2 3  
 , 3 .  
 , 3 2 , 2  
 3 가 2 , 가 3 가 ,  
 가 .

(57)

1.

, 2 / 2  
 , ,  
 ;

;

2

2

3

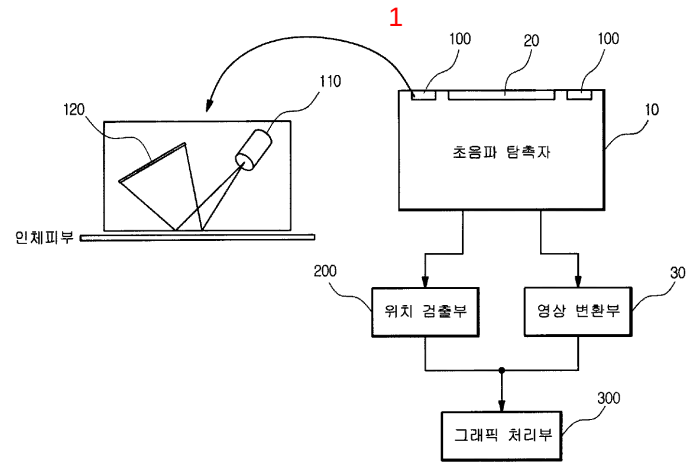
3

2.

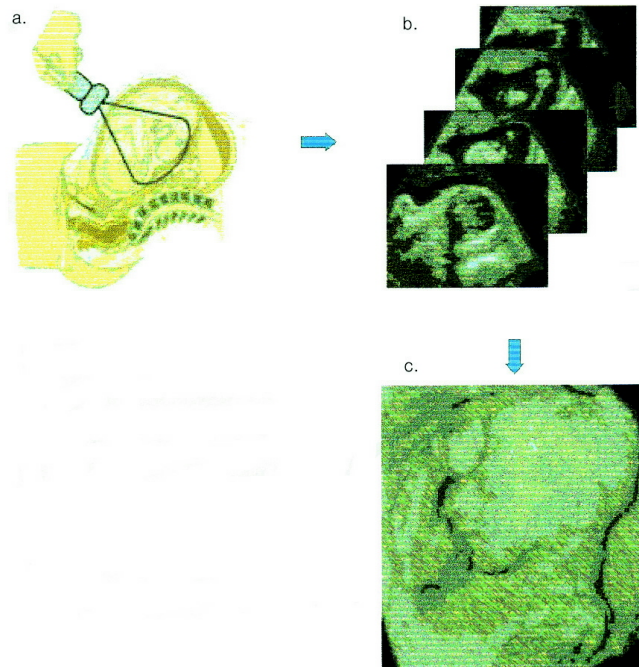
1

가

3



2



|                |                                          |         |            |
|----------------|------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 使用位置传感器的3D图像检测系统                         |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">KR1020020071377A</a>         | 公开(公告)日 | 2002-09-12 |
| 申请号            | KR1020010011506                          | 申请日     | 2001-03-06 |
| [标]申请(专利权)人(译) | EASYMEDICS                               |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | 医疗普及股份有限公司.                              |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | 医疗普及股份有限公司.                              |         |            |
| [标]发明人         | LEE JONGSIK<br>이종식<br>YOO JAEHOON<br>유재훈 |         |            |
| 发明人            | 이종식<br>유재훈                               |         |            |
| IPC分类号         | A61B8/14 A61B8/13                        |         |            |
| CPC分类号         | A61B8/4254 A61B8/14                      |         |            |
| 代理人(译)         | JOO, 元泰                                  |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a>                |         |            |

#### 摘要(译)

三维图像检测装置技术领域本发明涉及一种使用位置传感器的三维图像检测装置，更具体地，涉及一种使用位置传感器的三维图像检测装置，该位置传感器能够通过安装在常规的两个位置传感器中安装位置传感器来检测三维图像。根据本发明，使用位置传感器的三维图像检测装置在传统的二维超声诊断系统中设置有位置传感器，以检测各种二维截面图像的位置并将它们组合成三个 - 可以降低使用昂贵的三维超声波传感器的成本，并相应地降低医疗费用，从而为未指定数量的患者提供更方便的治疗。

1 指数方面 位置传感器，光发生器，光学传感器，位置检测器，

