

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

**EP 2 150 221 A0**

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die  
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

**WO 2008/094425** (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World  
Intellectual Property Organization under number:

**WO 2008/094425** (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation  
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

**WO 2008/094425** (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	浸入式袋系统，用于超声波探头		
公开(公告)号	<a href="#">EP2150221A4</a>	公开(公告)日	2011-03-16
申请号	EP2008713232	申请日	2008-01-23
[标]申请(专利权)人(译)	ESI		
申请(专利权)人(译)	ESI, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	ESI, INC.		
[标]发明人	PRAGER THOMAS C BURBA THOMAS A HARDTEN DAVID R RYDER WILLIAM T		
发明人	PRAGER, THOMAS, C. BURBA, THOMAS, A. HARDTEN, DAVID, R. RYDER, WILLIAM, T.		
IPC分类号	A61F9/007 A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/4281 A61B8/10 G01N29/28		
优先权	11/701235 2007-02-01 US		
其他公开文献	EP2150221A2		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

一种与超声探头一起使用以克服近场伪影的浸没袋系统包括柔性薄壁厚度浸没袋，其具有附接的柔性套环，其具有整体内部密封。浸没袋包含凝胶或其他超声传输介质，并且通过相互形成的探针/密封阀密封地且可移除地附接到超声探针的尖端。浸没袋能够贴合角膜以及其他表面，无论是平坦的还是不规则的，从而使得超声探头能够容易地在这样的表面上使用。与浸没袋系统一起使用的超声探头保持在浸没袋的接触表面上方一定距离处，并且可围绕垂直轴定位，同时浸没袋保持与其接触的结构固定保形接触。