

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 434 524 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2003/039375 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2003/039375 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2003/039375 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	腹腔镜喷雾装置和使用方法		
公开(公告)号	<a href="#">EP1434524A2</a>	公开(公告)日	2004-07-07
申请号	EP2002802779	申请日	2002-10-07
[标]申请(专利权)人(译)	巴克斯特国际公司 巴克斯特医疗保健股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	百特国际有限公司. 百特医疗用品S.A.		
当前申请(专利权)人(译)	百特医疗用品S.A. 百特国际有限公司.		
[标]发明人	SPERO RICHARD YARDIMCI ATIF EPSTEIN GORDON		
发明人	SPERO, RICHARD YARDIMCI, ATIF EPSTEIN, GORDON		
IPC分类号	A61M39/00 A61B17/00 A61M11/00		
CPC分类号	B05C17/00593 A61B17/00491 A61B2017/00495 B05C17/00516		
优先权	09/972495 2001-10-05 US		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

**摘要(译)**

公开了一种腹腔镜喷雾装置，用于选择性地将从多组分材料涂敷器分配的多组分材料施加到体内手术部位。该装置包括能够接合多组件涂敷器的接口构件，其中具有至少两个腔的主体，以及与主体流体连通的可拆卸喷嘴。可拆卸喷嘴包括混合室，混合室具有至少一个位于其中的柔性混合构件，该混合构件能够在混合室内产生湍流。另外，至少一个混合构件防止材料从混合室回流到至少两个腔。本发明特别适用于将多组分组织粘合剂远程应用于内部切口。