

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 538 847 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2011/106437 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2011/106437 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2011/106437 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	涂抹器输送尖端延伸		
公开(公告)号	EP2538847A1	公开(公告)日	2013-01-02
申请号	EP2011707028	申请日	2011-02-23
[标]申请(专利权)人(译)	CRYOLIFE		
申请(专利权)人(译)	CRYOLIFE INC.		
当前申请(专利权)人(译)	CRYOLIFE INC.		
[标]发明人	HOFFMAN JEFFREY MICHAEL		
发明人	HOFFMAN, JEFFREY, MICHAEL		
IPC分类号	A61B17/00 A61M25/00		
CPC分类号	A61M25/0009 A61B17/00491 A61B50/30 A61B2017/00495 A61M25/0097 A61M2025/0046 A61M2025/0081 B29C45/14622 B29L2031/7544 B29L2031/7548		
优先权	61/329717 2010-04-30 US 61/307372 2010-02-23 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

输送尖端延伸部将粘合剂材料从流体涂抹器尖端传送到患者体内的部位。输送尖端延伸部具有细长轴，该细长轴具有近端部分，中央主体部分和锥形远端部分。中央主体部分的长度在约5厘米至约45厘米之间。内腔限定在细长轴内并从细长轴延伸，从近端开口到远端开口。细长轴沿着中央主体部分比沿着远端部分相对更加刚性，以便于驱动细长轴穿过患者，同时通过远端部分减少对患者的创伤。内腔沿着近端部分的尺寸和形状，用于牢固地接收插入穿过近端开口的流体涂敷器尖端，使得流体涂敷器尖端上的分配出口与内腔流体连通。输送尖端延伸部分经过灭菌或灭菌。