

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 364 867 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/069755 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/069755 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/069755 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	热稀释注射测量和控制		
公开(公告)号	EP3364867A1	公开(公告)日	2018-08-29
申请号	EP2015895855	申请日	2015-10-21
[标]申请(专利权)人(译)	爱德华兹生命科学公司		
申请(专利权)人(译)	爱德华生命科学公司		
当前申请(专利权)人(译)	爱德华生命科学公司		
[标]发明人	SIEMONS ALEXANDER H LIU WEI JIUN		
发明人	SIEMONS, ALEXANDER, H. LIU, WEI-JIUN		
IPC分类号	A61B5/028 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/028 A61B5/029 A61B5/6852 A61B5/7275 A61B5/7285 A61B5/742 A61B5/0295		
其他公开文献	EP3364867A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于测量，控制或两者的热稀释注射流的装置和方法，用于计算经肺热稀释参数。注射输送系统包括用于保持注射液的注射器和配置在一端以连接到导管的导管。流量测量装置置于导管中以产生信号，用于确定从注射器到导管的流体的流速。处理器接收来自流量测量装置的信号并计算注射体积以用作计算诸如心输出量的经肺热稀释参数的输入。提供GUI以指导用户注射速率是太快还是太慢。不是测量或计算流速，系统可以包括恒定流量阀以从注射器提供恒定的流速。