

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 364 862 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/070640 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/070640 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/070640 (art. 153(3) CBE).

|               |                                                                                                                                                                                                      |         |            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)       | 能够进行样品浓缩的装置，用于扩展汗液分析物的检测                                                                                                                                                                             |         |            |
| 公开(公告)号       | <a href="#">EP3364862A1</a>                                                                                                                                                                          | 公开(公告)日 | 2018-08-29 |
| 申请号           | EP2016858416                                                                                                                                                                                         | 申请日     | 2016-10-23 |
| 申请(专利权)人(译)   | 小汗腺系统公司.<br>美国辛辛那提大学                                                                                                                                                                                 |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译) | 小汗腺系统公司.<br>美国辛辛那提大学                                                                                                                                                                                 |         |            |
| [标]发明人        | HEIKENFELD JASON<br>BERTRAND JACOB A<br>BROS MICHAEL<br>JAJACK ANDREW                                                                                                                                |         |            |
| 发明人           | HEIKENFELD, JASON<br>BERTRAND, JACOB, A.<br>BROTHERS, MICHAEL<br>JAJACK, ANDREW                                                                                                                      |         |            |
| IPC分类号        | A61B5/00 A61B5/05 A61B5/053 A61B10/00 G01N33/48 G01N33/50                                                                                                                                            |         |            |
| CPC分类号        | A61B5/0002 A61B5/14517 A61B5/14521 A61B5/14546 A61B5/1468 A61B5/4266 A61B5/6833 A61B10/0012 A61B10/0064 A61B2010/0016 G01N33/50 G01N33/5308 G01N33/5438 A61B5/0004 A61B5/14532 A61F13/0246 G01N33/66 |         |            |
| 优先权           | 62/245638 2015-10-23 US<br>62/269447 2015-12-18 US<br>62/269244 2015-12-18 US                                                                                                                        |         |            |
| 其他公开文献        | EP3364862A4                                                                                                                                                                                          |         |            |
| 外部链接          | <a href="#">Espacenet</a>                                                                                                                                                                            |         |            |

#### 摘要(译)

所公开的发明提供了一种汗液传感装置和方法，其能够收集汗液样品，相对于目标分析物浓缩样品，并测量浓缩样品中的目标分析物。当样品被装置浓缩时，本发明还能够确定汗液样品相对于目标分析物的摩尔浓度的变化。