

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 265 797 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/142690 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/142690 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/142690 (art. 153(3) CBE).

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 用于离子分析仪的入口仪器与快速蒸发电离质谱 ( “reims” ) 装置相结合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">EP3265797A1</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 公开(公告)日 | 2018-01-10 |
| 申请号            | EP2016710791                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申请日     | 2016-03-07 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 英国质谱公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | MICROMASS UK LIMITED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | MICROMASS UK LIMITED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |
| [标]发明人         | TAKATS ZOLTAN<br>BALOG JULIA<br>PRINGLE STEVEN DEREK<br>KARANCSI TAMAS<br>MORRIS MICHAEL RAYMOND<br>GODORHAZY LAJOS<br>SZALAY DANIEL<br>SIMON DANIEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |
| 发明人            | TAKÁTS, ZOLTÁN<br>BALOG, JÚLIA<br>PRINGLE, STEVEN DEREK<br>KARANCSI, TAMÁS<br>MORRIS, MICHAEL RAYMOND<br>GÖDÖRHÁZY, LAJOS<br>SZALAY, DÁNIEL<br>SIMON, DÁNIEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |
| IPC分类号         | G01N27/62 H01J49/00 G01N33/92 G01N33/68 G01N3/00 G01N9/00 A61B10/02 A61B17/00 A61B18/00 A61B18/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |
| CPC分类号         | A61B10/00 A61B10/0041 A61B10/0233 A61B10/0283 A61B17/320068 A61B18/14 A61B18/20 A61B2010/0083 A61B2218/008 A61B18/00 G01N33/48735 G01N33/6848 G01N33/92 G01N3/00 G01N9/00 G16B20/00 H01J49/0036 H01J49/0404 H01J49/0459 H01J49/049 H01J49/068 H01J49/16 H01J49/044 H01J49/0422 H01J49/0468 H01J49/142 A61B2017/320074 G01N27/622 A61B1/00013 A61B1/041 A61B1/2736 A61B1/31 A61B5/0066 A61B5/0075 A61B5/015 A61B5/0507 A61B5/055 A61B5/14542 A61B6/032 A61B6/037 A61B8/13 A61B17/00 A61B18/04 A61B18/042 A61B18/1445 A61B18/1815 A61B90/13 A61B2017/320069 A61B2018/00577 A61B2018/00589 A61B2018/00994 A61B2218/002 A61F13/38 C12Q1/025 C12Q1/04 C12Q1/18 C12Q1/24 G01N1/2202 G01N27/624 G01N30/724 G01N33/487 G01N33/6851 G01N2001/2223 G01N2333/195 G01N2405/00 G01N2405/04 G01N2405/08 G01N2570/00 G01N2800/26 G06F19/324 G06F19/3481 G16H10/40 G16H15/00 G16H50/20 H01J49/0004 H01J49/0027 H01J49/0031 H01J49/025 H01J49/0409 H01J49/0445 H01J49/0463 H01J49/061 H01J49/10 H01J49/14 H01J49/164 H01J49/24 H01J49/26 |         |            |
| 优先权            | 2015003879 2015-03-06 GB<br>2015003876 2015-03-06 GB<br>2015003864 2015-03-06 GB<br>2015003877 2015-03-06 GB<br>2015003867 2015-03-06 GB<br>2015003863 2015-03-06 GB<br>2015003878 2015-03-06 GB<br>2015016003 2015-09-09 GB<br>2015018369 2015-10-16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |

摘要(译)

公开了一种装置，包括用于从靶的一个或多个区域产生气溶胶，烟雾或蒸气（5）的第一装置（1），到离子分析仪或质谱仪的入口导管，入口导管具有入口，通过该入口，气溶胶，烟雾或蒸气（5）通过，并且文丘里泵装置布置并适于引导入口处的气溶胶，烟雾或蒸气。