

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 302 271 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/189053 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/189053 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/189053 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	传感器布置		
公开(公告)号	EP3302271A1	公开(公告)日	2018-04-11
申请号	EP2016724678	申请日	2016-05-25
[标]发明人	HAGL PETER		
发明人	HAGL, PETER		
IPC分类号	A61B5/145 A61B5/00 G01N1/22 G01N33/497 G01N25/60		
CPC分类号	A61B5/14532 A61B5/14542 A61B5/14551 A61B5/4266 A61B5/441 A61B2562/029 G01N25/56 G01N33/497 A61B5/14521 A61B5/14539 G01N1/2226 G01N25/60 G01N2001/2241		
优先权	2015050432 2015-05-28 AT		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种传感器组件（10）和用于确定在对象的物质的浓度的方法进行测量时，特别是在从其中从含有蒸汽或烟雾连续地排出身体部分包括：（3）限定的物体的表面的区域的测量腔室中的物质进行测量，其特征在于，所述传感器组件（10）包括一个湿度传感器（2），所述传感器湿气（2）被设置成能够测量湿度的测量室（3）内，在该传感器组件（10）包括至少一个另外的传感器，用于检测所述（4）在测量室中的至少一种物质的浓度（3），并在该处理单元（40），连接在湿度传感器（2）和所述传感器的下游侧（4）是设置，向其中从（4）和湿度传感器（2）被输送的传感器，并在该处理单元（40）确定物质的存在于所述对象的浓度检测到的测量值通过在样品室（3）与在所述测量室（3）所确定的湿度与特定物质的浓度测定。