

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 365 641 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/067545 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/067545 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/067545 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	光学确定防晒剂或其他防辐射剂的防晒系数		
公开(公告)号	EP3365641A1	公开(公告)日	2018-08-29
申请号	EP2016797454	申请日	2016-10-20
[标]申请(专利权)人(译)	勇气KHAZAKA电子		
申请(专利权)人(译)	勇气+ KHAZAKA ELECTRONIC GMBH		
当前申请(专利权)人(译)	勇气+ KHAZAKA ELECTRONIC GMBH		
[标]发明人	HELFMANN JURGEN GERSONDE INGO		
发明人	HELFMANN, JÜRGEN GERSONDE, INGO		
IPC分类号	G01J1/42 A61B5/00 G01N21/47 G01N21/49 G01N21/33		
CPC分类号	G01N21/33 A61B5/0075 A61B5/0077 A61B5/0082 A61B5/441 G01N21/474 G01N21/49 G01N2021/4742		
代理机构(译)	的Dantz , 德克		
优先权	102015013558 2015-10-20 DE		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明用于确定光的防晒系数，例如用于指定防晒系数 (SPF) 的化妆品和防晒剂。在将辐射防护装置施加到皮肤上之前和之后，在体内或体外或在皮肤模型 (动物皮肤模型或人造皮肤模型) 上进行皮肤表面上的光反向散射的两次测量，并且确定防晒因子。由此。与迄今为止使用的标准方法相比，对于测量方法的照射路径，确定了照明表面和皮肤上的检测表面之间的距离。测量期间使用的皮肤照明剂量低于有害限值。可根据先前的标准或针对另外的波长或波长范围 (例如UVA , VIS , NIR , IR) 确定防晒因子。