

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 313 588 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/207041 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/207041 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/207041 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	传感器转移堆栈		
公开(公告)号	<a href="#">EP3313588A1</a>	公开(公告)日	2018-05-02
申请号	EP2016732546	申请日	2016-06-15
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
[标]发明人	DE WIJS WILLEM JAN AREND WEEKAMP JOHANNES WILHELMUS VISSER CORNELIS GERARDUS		
发明人	DE WIJS, WILLEM-JAN AREND WEEKAMP, JOHANNES WILHELMUS VISSER, CORNELIS GERARDUS		
IPC分类号	B06B1/00 A61B5/00 B31D1/02 G09F3/10		
CPC分类号	A61B2562/125 B06B1/00 B06B2201/76 B31D1/028 A61B17/3403 A61B2017/00526 A61B2017/3413 B06B1/0688 B06B2201/56 G01N29/2437		
代理机构(译)	费尔利 , PETER DOUGLAS		
优先权	2015173652 2015-06-24 EP		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本发明涉及一种用于将包括换能器 (T) 的周边 (P) 内的箔的一部分转移到诸如医疗装置或医用针的物品 (A) 的转移叠层 (TS)。转移堆叠包括载体衬底 (CS) , 其中结合有换能器 (T) 的箔 (F) , 并且换能器被周边 (P) 横向围绕。通过克服第一剥离保持力 (PRF1) , 硅 (F) 可与载体基底 (CS) 分离。粘合剂层 (AL) 也附接到箔。粘合剂层 (AL) 被配置为在箔 (F) 和制品 (A) 之间提供粘合 , 使得当制品 (A) 经由粘合剂层 (AL) 附着到箔时 , 硅 (F) 通过克服第二剥离保持力 (PRF2) 从制品 (A) 的表面移除。第二剥离保持力 (PRF2) 大于第一剥离保持力 (PRF1) 。