

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 340 866 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/071785 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/071785 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/071785 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	一种辅助放松的装置		
公开(公告)号	EP3340866A2	公开(公告)日	2018-07-04
申请号	EP2016834271	申请日	2016-08-25
[标]申请(专利权)人(译)	bioSelf科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	bioSelf科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	bioSelf科技有限公司		
[标]发明人	CHMELIK STEFAN		
发明人	CHMELIK, STEFAN		
IPC分类号	A61B5/02 A61B5/08 A61B5/00 A61H23/00 A61B5/16 G06F19/00		
CPC分类号	A61B5/02 A61B5/08 A61B5/165 A61B5/486 A61B5/6804 A61B5/6822 A61H23/00 A61H2201/5005 G16H50/30 A61B5/024 A61B5/4884		
优先权	2015015177 2015-08-26 GB		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种用于辅助应力自调节的装置，包括可在不同振动频率下振动的振动元件，以及心脏信号或呼吸信号监测装置，以及数据处理装置。数据处理装置包括用于基于心脏信号或呼吸信号计算压力指示值的装置，并且数据处理装置包括基于压力指示值确定机械振动节律的装置，包括一个或多个的振动。在可振动元件中引起的更多频率。数据处理装置被配置为在测量的心脏或呼吸速率与计算的应力指示值和诱发的振动节律之间产生连续的实时反馈回路。包括附接装置，其可以是带子或束带，或用于衣物的附件，用于将装置附接到使用者 - 使得装置的振动元件位于使用者身体的胸部区域中。