

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 250 110 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/122143 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/122143 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/122143 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于改善和监测睡眠的方法和设备		
公开(公告)号	EP3250110A1	公开(公告)日	2017-12-06
申请号	EP2016743621	申请日	2016-01-13
[标]申请(专利权)人(译)	三星电子株式会社		
申请(专利权)人(译)	SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD.		
[标]发明人	YOON BOO KEUN HAN JONG HEE		
发明人	YOON, BOO-KEUN HAN, JONG-HEE		
IPC分类号	A61B5/00 A61M21/02		
CPC分类号	A61B5/4812 A61B5/01 A61B5/02055 A61B5/024 A61B5/0816 A61B5/1123 A61B5/4818 A61B5/6891		
优先权	1020150028588 2015-02-27 KR 1020150013902 2015-01-28 KR		
其他公开文献	EP3250110A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

由用于引起声音睡眠以引起正在睡觉的对象的睡眠的装置执行的方法包括：基于对象的日程信息确定对象的第一苏醒时间；接收物体的生物信息；根据对象的生物信息确定对象的睡眠状态；通过考虑物体的睡眠状态将第一个唤醒时间改变为第二个唤醒时间；并在第二个唤醒时间输出唤醒警报信号。