

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 226 966 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/087983 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/087983 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/087983 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于增加小睡的恢复值的系统和方法		
公开(公告)号	EP3226966A1	公开(公告)日	2017-10-11
申请号	EP2015804605	申请日	2015-11-24
[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	GARCIA MOLINA GARY NELSON		
发明人	GARCIA MOLINA, GARY NELSON		
IPC分类号	A61N1/36 A61B5/048 A61M21/02 A61B5/00 A61B5/0484 A61M21/00		
CPC分类号	A61B5/04845 A61B5/4812 A61B5/4836 A61M21/02 A61M2021/0016 A61M2021/0027 A61M2021/0044 A61M2205/52 A61M2230/10 A61N1/36078 A61M2230/005 A61B3/113 A61B5/04012 A61B5/048 A61B5/1103 A61M2021/0022 A61M2021/0055 A61M2021/0083 A61M2230/18		
优先权	62/086934 2014-12-03 US		
其他公开文献	EP3226966B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本公开涉及被配置为管理对象的睡眠会话的系统。 在一些实施例中，睡眠会话是小睡，并且该系统被配置为通过在小睡期间在受试者中增强和/或维持睡眠慢波（和/或使用EEG估计的慢波活动）来增加小睡的恢复值。 有感觉刺激。 本系统被配置为通过在较轻的NREM睡眠阶段（例如，在N2阶段的一部分睡眠期间）向对象传递感官刺激来增强午睡期间的恢复性睡眠，同时仍避免唤醒。 在一些实施例中，系统被配置为通过以这样的方式向对象传递感官刺激来促进“强力睡眠”，以防止过渡到深度睡眠（例如，N3阶段睡眠）。