(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106659429 A
(43)申请公布日 2017.05.10

(21)申请号 201580044601.5

(22)申请日 2015.08.28

(30)优先权数据
62/043,416 2014.08.29 US
62/043,418 2014.08.29 US

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.02.17

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/088339 2015.08.28

(87)PCT国际申请的公布数据
WO2016/029869 ZH 2016.03.03

(71)申请人 莱镁医疗器材股份有限公司
地址 中国台湾新竹县

(72)发明人 陈仲竹 黄振宁

(74)专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司 11127
代理人 王涛

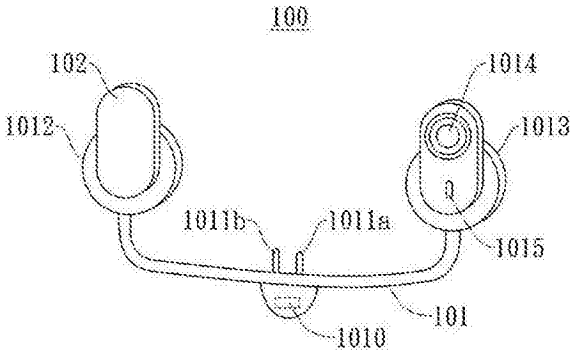
(51)Int.Cl.
A61B 5/08(2006.01)

(54)发明名称

睡眠品质检测装置

(57)摘要

一种睡眠品质检测装置(100),包括一呼吸气流感测器(101)及一电路板(102)。该呼吸气流感测器(101)用以检测使用者的鼻腔呼吸气流及口腔呼吸气流任一者。该电路板(102)用以处理检测到的呼吸气流信号并储存该呼吸气流信号及处理结果。将呼吸气流感测器(101)及电路板(102)整合成为一单一装置,可避免使用者身体贴附多条电气连线,进而提高睡眠检测的舒适度及准确性,并且避免睡眠中电气连线缠绕所造成的潜在危险。



CN 106659429 A