



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103889667 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 25

(21) 申请号 201280020847. 5

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2012. 08. 29

B26B 21/40(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2013. 10. 28

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2012/080708 2012. 08. 29

(87) PCT国际申请的公布数据
W02014/032236 ZH 2014. 03. 06

(71) 申请人 任向荣
地址 325000 浙江省温州市学院东路嘉和花园 C4-402 室

(72) 发明人 任向荣

(74) 专利代理机构 广州三环专利代理有限公司
44202

代理人 张艳美 郝传鑫

(54) 发明名称

剃须刀寿命检测装置、检测方法及其剃须刀

(57) 摘要

一种剃须刀寿命检测装置、剃须刀寿命检测方法和剃须刀(100),用于在剃须刀(100)的刀片(14)变钝时提醒使用者更换刀片(14),该剃须刀寿命检测装置(13)包括压力传感器(21)、操作件(22)、处理器(23)、存储器(24)和报警单元(25),所述压力传感器(21)检测所述剃须刀(100)工作时刀片(14)对被刮物的抵触力以获得手感信号Su;所述处理器(23)与所述压力传感器(21)和操作件(22)相连,并比较使用时的手感信号和初次使用时的手感信号,从而判断刀片(14)是否变钝,并在刀片(14)变钝时控制所述报警单元(25)报警,以提醒使用者及时更换刀片(14)。

