

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
A61B 5/00

(11)  
(43)

2002 - 0039399  
2002 05 27

(21) 10 - 2000 - 0069173  
(22) 2000 11 21

(71) 372 - 3 . 1 106 - 405

(72) 372 - 3 . 1 106 - 405

3 106 405

102 203

2 307 310

(74)

:

(54)

가  
(telemetry)

1



[ ]

: 10 ppm 가 가

: 5%

: 100 mW/h

: 1 32 /

: 5 × 5 mm

battery

1

( 1)

( )

( 2)

battery

가



专利名称(译)	使用室温传感器的体味检测系统		
公开(公告)号	<a href="#">KR1020020039399A</a>	公开(公告)日	2002-05-27
申请号	KR1020000069173	申请日	2000-11-21
[标]申请(专利权)人(译)	HUH JEUNG SOO Heojeungsu		
申请(专利权)人(译)	Heojeungsu		
当前申请(专利权)人(译)	Heojeungsu		
[标]发明人	HUH JEUNG SOO 허중수 LIM JEONGGOK 임정옥 LEE DUKDONG 이덕동 HWANG HARYONG 황하룡		
发明人	허중수 임정옥 이덕동 황하룡		
IPC分类号	A61B5/00		
代理人(译)	LEE , CHUN HEE		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

摘要(译)

本发明可以通过使用在室温下操作的传感器(例如导电聚合物)或通过具有通信模块的传感器胶囊注入体内然后检测体内的气味来检测体内的气味来诊断人体的异常。也就是说,导电聚合物的导电性通过在室温下吸附各种气味而改变,从而可以在不损害人体的情况下测量气味。另外,通过在传感膜上涂覆过滤器并使用遥测技术,可以区分体内,特别是胃中产生的气味,并且可以在人体外检测人体内部是否存在异常。1 指数方面 人体, 气味, 聚合物, 传感器, 聚吡咯, 聚苯胺, 聚噻吩, 过滤器, 通信模块, 胶囊 - 1 -

