

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 180 831 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO 2009/022343 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO 2009/022343 (Art. 153(3) EPC).

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

WO 2009/022343 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	超声波胶囊		
公开(公告)号	EP2180831A4	公开(公告)日	2011-03-02
申请号	EP2008789798	申请日	2008-08-14
[标]申请(专利权)人(译)	RDC RAFAEL DEV		
申请(专利权)人(译)	RDC -拉斐尔发展有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	RDC -拉斐尔发展有限公司		
[标]发明人	IDDAN GAVRIEL J		
发明人	IDDAN, GAVRIEL J.		
IPC分类号	A61B5/06 A61B8/12 A61B1/04 A61B5/07		
CPC分类号	A61B8/4488 A61B1/00016 A61B1/00029 A61B1/041 A61B5/065 A61B5/073 A61B8/12 A61B8/4245 A61B8/4263 A61B8/4472 A61B8/483 A61B8/56 A61B2560/0219		
优先权	60/935516 2007-08-16 US		
其他公开文献	EP2180831A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

描述了用于进行结肠的非侵入性检查的系统和方法。所提出的方法基于包含超声换能器元件，控制电路和外部无线电源和数据记录器的可摄取胶囊。随后处理所记录的超声数据，并生成管腔的虚像以用于诊断目的。所提出的方法不需要准备，因此将更加耐心。