

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 240 475 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/126931 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/126931 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/126931 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	有效编码和压缩优化用于动态ECG监护仪的ECG数据		
公开(公告)号	EP3240475A1	公开(公告)日	2017-11-08
申请号	EP2016705409	申请日	2016-02-04
[标]申请(专利权)人(译)	BARDY诊断		
申请(专利权)人(译)	BARDY诊断, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	BARDY诊断, INC.		
[标]发明人	FELIX JASON DREISBACH EZRA M		
发明人	FELIX, JASON DREISBACH, EZRA M.		
IPC分类号	A61B5/0402 H03M7/30 A61B5/00 A61B5/0428 A61B5/0432		
CPC分类号	A61B5/0402 A61B5/04028 A61B5/0428 A61B5/0432 A61B5/7232 A61B2560/0209 H03M7/30 H03M7/3044 H03M7/4031		
代理机构(译)	HANNA MOORE + CURLEY		
优先权	14/614265 2015-02-04 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了一种用于有效编码和压缩优化用于动态心电监护仪的ECG数据的方法 (200)。首先在无损过程中对ECG数据进行编码和压缩 (202)，并在无损过程中进一步编码和压缩 (203)。实现了比其他Holter型监视器显著更高的压缩比。减少了存储空间和电池消耗的要求，有助于监视器的长期可用性。