

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 704 628 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2012/151498 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2012/151498 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2012/151498 (art. 153(3) CBE).

| | | | |
|----------------|---|---------|------------|
| 专利名称(译) | 信号平均 | | |
| 公开(公告)号 | EP2704628A2 | 公开(公告)日 | 2014-03-12 |
| 申请号 | EP2012779596 | 申请日 | 2012-05-04 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 科迪影技术股份有限公司 | | |
| 申请(专利权)人(译) | CARDIOINSIGHT TECHNOLOGIES , INC. | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | CARDIOINSIGHT TECHNOLOGIES , INC. | | |
| [标]发明人 | GEORGE BRIAN P DUBOIS REMI RAMANATHAN CHARULATHA WODLINGER HAROLD | | |
| 发明人 | GEORGE, BRIAN, P. DUBOIS, REMI RAMANATHAN, CHARULATHA WODLINGER, HAROLD | | |
| IPC分类号 | A61B5/0402 A61B5/0452 A61B5/00 A61B5/0408 A61B5/042 G06F17/14 G06K9/00 | | |
| CPC分类号 | A61B5/04028 A61B5/04085 A61B5/0422 A61B5/04525 A61B5/7203 A61B5/7221 A61B5/7278 G06K9/0051 G06K9/00543 A61B5/7235 | | |
| 优先权 | 61/482345 2011-05-04 US | | |
| 其他公开文献 | EP2704628A4 EP2704628B1 | | |
| 外部链接 | Espacenet | | |

摘要(译)

方法 (500) 可以包括对与多个信号的子集相对应的数据和所选模板执行主成分分析 (PCA) , 以生成虚拟线索和优化模板 (530) 。 该方法还可以包括计算虚拟潜在顾客和优化模板上的互相关 , 以确定虚拟潜在顾客和优化模板之间的线性依赖性的强度 , 以确定虚拟潜在顾客的关注区域 (ROI) (540) 。 该方法可以进一步包括检测虚拟导线中的峰值相关系数 (550) 。 该方法还可包括将虚拟引线的每个ROI的幅度与所选模板进行比较 , 以确定模板与虚拟引线的每个ROI之间的误差 (560) 。 该方法还可以包括对ROI进行平均以生成平均数据 (570) 。