

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 258 833 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/185109(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/185109(Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/185109(art. 153(3) CBE).

| | | | |
|----------------|---|---------|------------|
| 专利名称(译) | 确定受试者组的认知能力的方法 | | |
| 公开(公告)号 | EP3258833A1 | 公开(公告)日 | 2017-12-27 |
| 申请号 | EP2016724584 | 申请日 | 2016-04-29 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 微阁CHRISTOPH GUNTER EDLINGER | | |
| 申请(专利权)人(译) | 微阁, CHRISTOPH EDLINGER, GUNTER | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | 微阁, CHRISTOPH EDLINGER, GUNTER | | |
| [标]发明人 | GUGER CHRISTOPH EDLINGER GUNTER | | |
| 发明人 | GUGER, CHRISTOPH EDLINGER, GÜNTER | | |
| IPC分类号 | A61B5/00 A61B5/0476 A61B5/0484 A61B5/16 | | |
| CPC分类号 | A61B5/0484 A61B5/16 A61B5/4064 A61B5/7267 A61B2505/03 G16H50/70 | | |
| 其他公开文献 | EP3258833B1 | | |
| 外部链接 | Espacenet | | |

摘要(译)

通过脑 - 计算机接口20确定受试者的感知能力。规定了适用于受试者的至少两种可相互区分的刺激类型SA, SB。将多个时间上连续的刺激施加到受试者并组合以形成块。根据通过许多确定的EEG数据确定的EEG数据创建校准数据, 并且将与这些EEG数据相关联的刺激组合以形成校准块。通过基于确定的校准块的分析来确定分类函数。分类函数指定相应校准块中第一类型的刺激的位置。最后, 对从块中选择的多个测试块的EEG数据进行分类功能。