1. **獅々堀 正幹, 北 研二, 柘植 覚 :** 類似音楽検索装置，類似音楽検索方法，類似音楽検索プログラム及びコンピュータで読み取り可能な記録媒体, 特願2007-175607 (2007年7月), 特許第2007-175607号 (2007年7月).
2. **青江 順一, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** 医療所見文書の自由記述文からプロブレム抽出の規則定義を生成する専用ルールエディタ, 特願2008-091922 (2008年3月), .
3. **北 研二, 柘植 覚 :** ハミング空間検索装置，ハミング空間検索方法，ハミング空間検索プログラムおよび記録媒体, 特願P2014-168401 (2014年8月), 特開P2014-238884A (2014年12月), 特許第JP6031475B号 (2016年11月).