1. **三輪 惠, 木戸口 善行 :** シリンダー側壁にかかるスラスト荷重を低減した動力変換装置, 特願2004-149848 (2004年5月), 特開2005-330889 (2005年12月), .
2. **末田 統 :** 赤外線案内システムおよび利用者案内端末装置, 特願PCT/JP2006/303574 (2006年2月), .