1. **村上 理一, 林 澈文, 林 祐輔 :** 2Hダイヤモンド薄膜とそのカルボキシル化薄膜ならびに該薄膜を用いる網の基保有物質チップ, 特願2004-172795 (2004年6月), .
2. **多田 吉宏 :** 多孔質金属体およびその製造方法, 特願2005-043120 (2005年2月), .
3. **多田 吉宏, 高砂 知明 :** 金属繊維およびその製造方法, 特願2005-325635 (2005年11月), 特開2007-131908 (2007年5月), .
4. **多田 吉宏 :** 多孔質金属体の製造方法，多孔質金属体および多孔質金属体構造物, 特願2007-503634 (2006年2月), 特開WO2006/087973 (2006年8月), 特許第4048251号 (2007年12月).
5. **平工 達也, 中谷 隆雄, 多田 吉宏 :** 吸音材及び吸音材の製造方法並びに吸音パネル, 特願2006-082534 (2006年3月), 特開2007-256750 (2007年10月), .