

Dominik Jurków

Lista publikacji z dnia 30 października 2010

Publikacje w czasopismach (lista filadelfijska)

1. Jurków D., Roguszczyk H., Golonka L., 2009, **Cold chemical lamination of ceramic green tapes**, *Journal of the European Ceramic Society* 29: 703-709
2. Jurków D., Golonka L., 2009, **Novel cold chemical lamination bonding technique – a simple LTCC thermistor-based flow sensor**, *Journal of the European Ceramic Society* 29: 1971-1976
3. Malecha K., Jurków D., Golonka L., 2009, **Comparison of solvent and sacrificial volume material based lamination processes of Low Temperature Co-fired Ceramics (LTCC) Tapes**, *Journal of Micromechanics and Microengineering* 9: 1-10
4. Jurków D., Golonka L., 2009, **Cold Chemical Lamination – new bonding technique of LTCC green tapes**, *International Journal of Applied Ceramic Technology*, (dostępne online 26 maja 2009) doi:10.1111/j.1744-7402.2009.02391.x

Publikacje w czasopismach (lista ministerialna)

1. Jurków D., Golonka L., Roguszczyk H., 2007, **LTCC gas flow sensor**, *Elektronika – konstrukcje, technologia i zastosowania* 48: 63-65
2. Jurków D., Golonka L., 2008, **Novel bonding method of Low Temperature Cofired Ceramic Tapes**, *Materiały Elektroniczne* 4: 139-148
3. Jurków D., Malucha K., Golonka L., 2008, **Investigation of LTCC thermistor properties**, *Materiały Elektroniczne* 4: 133-138
4. Jurków D., 2009, **Termiczny czujnik przepływu wykonany w technice LTCC**, *Elektronika – konstrukcje, technologia i zastosowania* 2: 37-41
5. Jurków D., Malucha K., Durczyński P., Golonka L., **Mikroprocesorowy sterownik temperatury do mikroreaktora chemicznego wykonanego techniką LTCC**, *Elektronika – konstrukcje, technologia i zastosowania* 3: 71-76
6. Czok M., Jurków D., Golonka L., **Hybrid LTCC temperature and humidity sensor**, *Elektronika – konstrukcje, technologia i zastosowania* 12: 43-45
7. Jurków D., Malucha K., Golonka L., 2009, **Three element gas flow sensor integrated with low temperature cofired ceramic module**, *Elektronika – konstrukcje, technologia i zastosowania* 12: 87-90
8. Czok M., Jurków D., Golonka L., 2010, **Technologia druku precyzyjnego**, *Elektronika – konstrukcje, technologia i zastosowania* 4: 48-50

Rozdziały w monografiach

1. Jurków D., **Technologia i właściwości czujników zintegrowanych z modułem LTCC**, [w:] *Innowacyjne rozwiązania w zakresie automatyki, robotyki i pomiarów*, Wydawnictwo PIAP, 2009

Zgłoszenia patentowe

1. Jurków D., Golonka L., Roguszczyk H., **Sposób wytwarzania czujnika przepływu gazu i czujnik przepływu gazu**, zgłoszenie patentowe nr P382682, 2007
2. Jurków D., Golonka L., Roguszczyk H., **Sposób wytwarzania czujnika przepływu gazu i czujnik przepływu gazu**, zgłoszenie patentowe nr P382683, 2007
3. Jurków D., Golonka L., Roguszczyk H., **Sposób wytwarzania termicznego czujnika i termiczny czujnik przepływu**, zgłoszenie patentowe nr P383389, 2007

4. Jurków D., Golonka L., Roguszczyk H., **Sposób wytwarzania termicznego czujnika i termiczny czujnik przepływu**, zgłoszenie patentowe nr P383390, 2007
5. Jurków D., Golonka L., Roguszczyk H., **Sposób łączenia warstw folii Niskotemperaturowej Współwypalanej Ceramiki**, zgłoszenie patentowe nr P383391, 2007
6. Jurków D., Golonka L., **Sposób wytwarzania termicznego czujnika przepływu i czujnik do pomiaru kierunku i/lub wartości przepływu medium**, zgłoszenie patentowe nr P386688, 2008
7. Jurków D., Golonka L., **Sposób wytwarzania termicznego czujnika przepływu i czujnik do pomiaru kierunku i/lub wartości przepływu medium**, zgłoszenie patentowe nr P386686, 2008
8. Jurków D., Golonka L., **Sposób wytwarzania termicznego czujnika przepływu i czujnik do pomiaru kierunku i/lub wartości przepływu medium**, zgłoszenie patentowe nr P386687, 2008
9. Jurków D., **Miernik temperatury**, zgłoszenie patentowe nr P386684, 2008
10. Chorzowski J., Czok M., Jurków D., Malucha K., Golonka L., **Sposób wytwarzania temperaturowego czujnika mikroprzepływowego**, zgłoszenie patentowe nr P386685, 2008
11. Jurków D., Dąbrowski A., **Sposób wytwarzania przestrzennych struktur, zwłaszcza z niskotemperaturowej ceramiki współwypalanej oraz forma do wytwarzania przestrzennych struktur, zwłaszcza z niskotemperaturowej ceramiki współwypalanej**, zgłoszenie patentowe nr P391960, 2010