

Patenty i zgłoszenia patentowe

Prof. dr hab. inż. Jan M. Olchowik

Wykaz uzyskanych ochron patentowych do UP RP

1. Olchowik J.
Sposób określania wpływu krystalograficznej orientacji podłoża monokrystalicznego na izotermiczne przesycenie roztworu nasyconego
Patent P - 167858 z dnia 14.06.1995
2. Olchowik J., Szymczuk D.
Sposób i urządzenie do wytwarzania cienkich gradientowych okien optycznych dla baterii słonecznych na bazie arsenu galu
Patent P - 170389 z dnia 3.07.1996
3. Olchowik J.
Sposób wytwarzania płaskich krzemowych warstw krawędziowych na powierzchni SiO₂
Patent P - 194459 z dnia 20.12.2006
4. Olchowik J.
Sposób wykonania baterii słonecznych na bazie krzemu
Patent P - 1986269 z dnia 12.12.2007
5. Olchowik J.
Sposób wytwarzania monokrystalicznych lateralnych warstw krzemowych na multikrystalicznych podłożach Si
Patent Nr.P- 212768, z dnia 21 11.2012
6. Olchowik J.
Sposób wytwarzania tarczy indowo-galowej
Patent 225856 z dnia 2016.12.01

Zgłoszenia patentowe do UP RP

1. Olchowik J.
Sposób i układ zwiększenia sprawności hybrydowego systemu solarnego
Zgłoszenie patentowe P-364190 z dnia 22.12.2003
2. Olchowik J.
Sposób wytwarzania monolitycznych lateralnych warstw krzemowych na multikrystalicznych podłożach Si
Zgłoszenie patentowe P-382359 z dnia 4.05.2007

3. Olchowik J.
Sposób wizualizacji powierzchni atomowej krystalicznego krzemu
Zgłoszenie patentowe nr P-393360 z dnia 20.11.2010
4. Olchowik J.
Sposób i układ do poprawy sprawności krzemowych fotoogniw krystalicznych
Zgłoszenie patentowe P. 397579 z dnia 21.12.2011
5. Olchowik J., Pawłowski L.
Urządzenie do klimatyzacji zasilane ogniwem fotowoltaicznym
Zgłoszenie patentowe P. 397491 z dnia 21.12.2011
6. Olchowik J.
Sposób zwiększenia powierzchni aktywnej złącza p-n cienkowarstwowych baterii słonecznych
Zgłoszenie patentowe Nr. P.397870, z dnia 23.01.2012