```
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│                      QThread                        │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                           ▲
                           │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│        RSA_generation.RSAKeyGeneratorThread         │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
```