```
┌─────────────────────┐
│      QObject        │
└─────────────────────┘
           ▲
           │
┌─────────────────────┐
│       Agent         │
└─────────────────────┘
           ▲
           │
┌─────────────────────┐
│       Part          │
└─────────────────────┘
```