```
┌─────────────────────────────────────────┐
│      ObservableGeometricObject           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - observers_                             │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ~ObservableGeometricObject()           │
│ + Attach()                               │
│ + Detach()                               │
│ + Notify()                               │
│ + Notify()                               │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      GeometricObjectImplementation       │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ~GeometricObjectImplementation()       │
└─────────────────────────────────────────┘
        △           △            △
        │           │            │
┌──────────────┐ ┌──────────────┐ ┌──────────────┐
│ConicImplemen-│ │LineImplemen- │ │PointImplemen-│
│tation        │ │tation        │ │tation        │
├──────────────┤ ├──────────────┤ ├──────────────┤
│- equation_   │ │- equation_   │ │- equation_   │
├──────────────┤ ├──────────────┤ ├──────────────┤
│+ ConicImple- │ │+ LineImple-  │ │+ PointImple- │
│  mentation() │ │  mentation() │ │  mentation() │
│+ SetEquation()│ │+ SetEquation()│ │+ SetEquation()│
│+ GetEquation()│ │+ GetEquation()│ │+ GetEquation()│
└──────────────┘ └──────────────┘ └──────────────┘
```