```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│              GateNamedObject                 │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│           GateVEffectiveEnergyLaw            │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│      GateSolidAngleWeightedEnergyLaw         │
└─────────────────────────────────────────────┘
```