```
┌─────────────────────────────┐
│ std::enable_shared          │
│ _from_this< Action >        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   sophia::monte_carlo       │
│     ::models::Action        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + Action()                  │
│ + ~Action()                 │
│ + Name()                    │
│ + UpperConfidenceBound()    │
│ + Generate()                │
│ + Source()                  │
│ + Target()                  │
└─────────────────────────────┘
```