```
┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::compiler    │
│          ::Reducer           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~Reducer()                │
│ + reducer_name()            │
│ + Reduce()                  │
│ + Finalize()                │
│ + NoChange()                │
│ + Replace()                 │
│ + Changed()                 │
│ - Reduce()                  │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::compiler    │
│       ::AdvancedReducer      │
├─────────────────────────────┤
│ - editor_                   │
├─────────────────────────────┤
│ + AdvancedReducer()         │
│ # Replace()                 │
│ # Replace()                 │
│ # Revisit()                 │
│ # ReplaceWithValue()        │
│ # RelaxEffectsAndControls() │
│ # RelaxControls()           │
│ # MergeControlToEnd()       │
│ # Replace()                 │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::compiler    │
│ ::AdvancedReducerWithControl │
│   PathState< NodeState, node │
│          _uniqueness >       │
├─────────────────────────────┤
│ - zone_                     │
│ - node_states_              │
│ - reduced_                  │
├─────────────────────────────┤
│ # AdvancedReducerWithControl│
│ PathState()                 │
│ # TakeStatesFromFirstControl()│
│ # UpdateStates()            │
│ # UpdateStates()            │
│ # zone()                    │
│ # GetState()                │
│ # IsReduced()               │
└─────────────────────────────┘
              ▲          < NodeWithType, kMultiple
              │                  Instances >
┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::compiler    │
│ ::AdvancedReducerWithControl │
│ PathState< NodeWithType, kMultiple │
│          Instances >         │
├─────────────────────────────┤
│ - zone_                     │
│ - node_states_              │
│ - reduced_                  │
├─────────────────────────────┤
│ # AdvancedReducerWithControl│
│ PathState()                 │
│ # TakeStatesFromFirstControl()│
│ # UpdateStates()            │
│ # UpdateStates()            │
│ # zone()                    │
│ # GetState()                │
│ # IsReduced()               │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::compiler    │
│    ::WasmGCOperatorReducer   │
├─────────────────────────────┤
│ - mcgraph_                  │
│ - gasm_                     │
│ - module_                   │
│ - source_position_table_    │
├─────────────────────────────┤
│ + WasmGCOperatorReducer()   │
│ + reducer_name()            │
│ + Reduce()                  │
│ - ReduceWasmStructOperation()│
│ - ReduceWasmArrayLength()   │
│ - ReduceAssertNotNull()     │
│ - ReduceCheckNull()         │
│ - ReduceWasmTypeCheck()     │
│ - ReduceWasmTypeCheckAbstract()│
│ - ReduceWasmTypeCast()      │
│ - ReduceWasmTypeCastAbstract()│
│ - ReduceTypeGuard()         │
│ - ReduceWasmAnyConvertExtern()│
│ and 10 more...              │
└─────────────────────────────┘
```