```
┌─────────────────────────────┐
│    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    │
│      ::JSInliningHeuristic   │
├─────────────────────────────┤
│  - inliner_                 │
│  - candidates_              │
│  - seen_                    │
│  - source_positions_        │
│  - jsgraph_                 │
│  - broker_                  │
│  - info_                    │
│  - total_inlined_bytecode   │
│  _size_                     │
│  - total_ignored_bytecode   │
│  _size_                     │
│  - mode_                    │
│  - max_inlined_bytecode     │
│  _size_cumulative_          │
│  - max_inlined_bytecode     │
│  _size_absolute_            │
│  - max_inlined_bytecode     │
│  _size_small_total_         │
│  - kMaxCallPolymorphism     │
├─────────────────────────────┤
│  + JSInliningHeuristic()    │
│  + reducer_name()           │
│  + Reduce()                 │
│  + Finalize()               │
│  + total_inlined_bytecode   │
│  _size()                    │
│  - PrintCandidates()        │
│  - InlineCandidate()        │
│  - CreateOrReuseDispatch()  │
│  - TryReuseDispatch()       │
│  - DuplicateFrameStateAndRename() │
│  - DuplicateStateValuesAndRename() │
│  - CollectFunctions()       │
│  - common()                 │
│  - graph()                  │
│  - jsgraph()                │
│  - broker()                 │
│  - dependencies()           │
│  - isolate()                │
│  - simplified()             │
│  - mode()                   │
└─────────────────────────────┘
```