```
┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::anonymous   │
│   _namespace{elements.cc}    │
│   ::ElementsAccessorBase<    │
│     Subclass, KindTraits >   │
├─────────────────────────────┤
├─────────────────────────────┤
│ + ElementsAccessorBase()     │
│ + ElementsAccessorBase()     │
│ + operator=()                │
│ + Validate()                 │
│ + HasElement()               │
│ + HasEntry()                 │
│ + HasAccessors()             │
│ + Get()                      │
│ + GetAtomic()                │
│ + SetAtomic()                │
│ and 33 more...               │
│ + kind()                     │
│ + ValidateContents()         │
│ + ValidateImpl()             │
│ + HasElementImpl()           │
│ + HasEntryImpl()             │
│ + HasAccessorsImpl()         │
│ + GetInternalImpl()          │
│ + GetImpl()                  │
│ + GetAtomicInternalImpl()    │
│ + SetAtomicInternalImpl()    │
│ and 36 more...               │
└─────────────────────────────┘
              △
┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::anonymous   │
│   _namespace{elements.cc}    │
│   ::FastElementsAccessor<    │
│     Subclass, KindTraits >   │
├─────────────────────────────┤
├─────────────────────────────┤
│ + NormalizeImpl()            │
│ + DeleteAtEnd()              │
│ + DeleteCommon()             │
│ + ReconfigureImpl()          │
│ + AddImpl()                  │
│ + DeleteImpl()               │
│ + HasEntryImpl()             │
│ + NumberOfElementsImpl()     │
│ + AddElementsToKeyAccumulator│
│ Impl()                       │
│ + ValidateContents()         │
│ and 10 more...               │
└─────────────────────────────┘
              △
┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::anonymous   │
│   _namespace{elements.cc}    │
│   ::FastSmiOrObjectElementsAccessor│
│     < Subclass, KindTraits > │
├─────────────────────────────┤
├─────────────────────────────┤
│ + SetImpl()                  │
│ + SetImpl()                  │
│ + SetImpl()                  │
│ + GetRaw()                   │
│ + CopyElementsImpl()         │
│ + CollectValuesOrEntriesImpl()│
│ + IndexOfValueImpl()         │
└─────────────────────────────┘
              △
┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::anonymous   │
│   _namespace{elements.cc}    │
│   ::FastNonextensibleObjectElements│
│    Accessor< Subclass, KindTraits >│
├─────────────────────────────┤
├─────────────────────────────┤
│ + PushImpl()                 │
│ + PopImpl()                  │
│ + ShiftImpl()                │
│ + AddImpl()                  │
│ + SetLengthImpl()            │
└─────────────────────────────┘
```

< FastHoleyNonextensible
ObjectElementsAccessor,
ElementsKindTraits< HOLEY
_NONEXTENSIBLE_ELEMENTS > >

< FastPackedNonextensible
ObjectElementsAccessor,
ElementsKindTraits< PACKED
_NONEXTENSIBLE_ELEMENTS > >

```
┌─────────────────────────────┐   ┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::anonymous   │   │    v8::internal::anonymous   │
│   _namespace{elements.cc}    │   │   _namespace{elements.cc}    │
│   ::FastNonextensibleObjectElements│ │   ::FastNonextensibleObjectElements│
│   Accessor< FastHoleyNonextensibleObject│ │ Accessor< FastPackedNonextensibleObject│
│   ElementsAccessor, ElementsKindTraits│ │   ElementsAccessor, ElementsKindTraits│
│   < HOLEY_NONEXTENSIBLE_ELEMENTS > >│ │   < PACKED_NONEXTENSIBLE_ELEMENTS > >│
├─────────────────────────────┤   ├─────────────────────────────┤
├─────────────────────────────┤   ├─────────────────────────────┤
│ + PushImpl()                 │   │ + PushImpl()                 │
│ + PopImpl()                  │   │ + PopImpl()                  │
│ + ShiftImpl()                │   │ + ShiftImpl()                │
│ + AddImpl()                  │   │ + AddImpl()                  │
│ + SetLengthImpl()            │   │ + SetLengthImpl()            │
└─────────────────────────────┘   └─────────────────────────────┘
              △                                 △
┌─────────────────────────────┐   ┌─────────────────────────────┐
│    v8::internal::anonymous   │   │    v8::internal::anonymous   │
│   _namespace{elements.cc}    │   │   _namespace{elements.cc}    │
│   ::FastHoleyNonextensibleObjectElements│ │ ::FastPackedNonextensibleObject│
│     Accessor                 │   │   ElementsAccessor           │
├─────────────────────────────┤   ├─────────────────────────────┤
├─────────────────────────────┤   ├─────────────────────────────┤
└─────────────────────────────┘   └─────────────────────────────┘
```