```
┌─────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::CallInterface         │
│            Descriptor                │
├─────────────────────────────────────┤
│ - data_                              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CallInterfaceDescriptor()          │
│ + ~CallInterfaceDescriptor()         │
│ + CallInterfaceDescriptor()          │
│ + flags()                            │
│ + tag()                              │
│ + sandboxing_mode()                  │
│ + HasContextParameter()              │
│ + AllowVarArgs()                     │
│ + CalleeSaveRegisters()              │
│ + GetReturnCount()                   │
│ and 13 more...                       │
│ + ContextRegister()                  │
│ # data()                             │
│ # CheckFloatingPointParameters()     │
│ # IsValidFloatParameterRegister()    │
│ # DefaultRegisterArray()             │
│ # DefaultDoubleRegisterArray()       │
│ # DefaultReturnRegisterArray()       │
│ # DefaultReturnDoubleRegister        │
│ Array()                              │
│ # DefaultJSRegisterArray()           │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::StaticCall            │
│  InterfaceDescriptor< Derived        │
│           Descriptor >               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + kReturnCount                       │
│ + kParameterCount                    │
│ + kNoContext                         │
│ + kAllowVarArgs                      │
│ + kNoStackScan                       │
│ + kStackArgumentOrder                │
│ + kMaxRegisterParams                 │
│ + kRestrictAllocatableRegisters      │
│ + kCalleeSaveRegisters               │
│ + kCustomMachineTypes                │
├─────────────────────────────────────┤
│ + StaticCallInterfaceDescriptor()    │
│ + registers()                        │
│ + double_registers()                 │
│ + return_registers()                 │
│ + return_double_registers()          │
│ + flags()                            │
│ + AllowVarArgs()                     │
│ + HasContextParameter()              │
│ + GetReturnCount()                   │
│ + GetParameterCount()                │
│ + GetRegisterParameterCount()        │
│ and 6 more...                        │
│ - Initialize()                       │
│ - InitializeTypes()                  │
└─────────────────────────────────────┘
```

< ApiGetterDescriptor >

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::StaticCall            │
│  InterfaceDescriptor< ApiGetter      │
│           Descriptor >               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + kReturnCount                       │
│ + kParameterCount                    │
│ + kNoContext                         │
│ + kAllowVarArgs                      │
│ + kNoStackScan                       │
│ + kStackArgumentOrder                │
│ + kMaxRegisterParams                 │
│ + kRestrictAllocatableRegisters      │
│ + kCalleeSaveRegisters               │
│ + kCustomMachineTypes                │
├─────────────────────────────────────┤
│ + StaticCallInterfaceDescriptor()    │
│ + registers()                        │
│ + double_registers()                 │
│ + return_registers()                 │
│ + return_double_registers()          │
│ + flags()                            │
│ + AllowVarArgs()                     │
│ + HasContextParameter()              │
│ + GetReturnCount()                   │
│ + GetParameterCount()                │
│ + GetRegisterParameterCount()        │
│ and 6 more...                        │
│ - Initialize()                       │
│ - InitializeTypes()                  │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::ApiGetterDescriptor   │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + DEFINE_PARAMETER_TYPES()           │
│ + HolderRegister()                   │
│ + CallbackRegister()                 │
│ + registers()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```