```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::Utf8Decoder      │
│       Base< Decoder >            │
├─────────────────────────────────┤
│ # encoding_                      │
│ # non_ascii_start_               │
│ # utf16_length_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + is_invalid()                   │
│ + is_ascii()                     │
│ + is_one_byte()                  │
│ + utf16_length()                 │
│ + non_ascii_start()              │
│ + Decode()                       │
│ # Utf8DecoderBase()              │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │  < Utf8Decoder >
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::Utf8Decoder      │
│     Base< Utf8Decoder >          │
├─────────────────────────────────┤
│ # encoding_                      │
│ # non_ascii_start_               │
│ # utf16_length_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + is_invalid()                   │
│ + is_ascii()                     │
│ + is_one_byte()                  │
│ + utf16_length()                 │
│ + non_ascii_start()              │
│ + Decode()                       │
│ # Utf8DecoderBase()              │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::Utf8Decoder      │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + Utf8Decoder()                  │
│ + is_invalid()                   │
└─────────────────────────────────┘
```