```
┌─────────────────────────────────┐
│  v8::internal::wasm             │
│    ::TypeIndexImmediate         │
├─────────────────────────────────┤
│  + index                        │
│  + length                       │
├─────────────────────────────────┤
│  + TypeIndexImmediate()         │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│  v8::internal::wasm             │
│    ::ArrayIndexImmediate        │
├─────────────────────────────────┤
│  + array_type                   │
│  + shared                       │
├─────────────────────────────────┤
│  + ArrayIndexImmediate()        │
│  + heap_type()                  │
└─────────────────────────────────┘
```