```
┌─────────────────┐
│      int        │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         │
         │  +kSlotSize
         │  -kInvalidSlot
         │    -next1_
         │    -next2_
         │    -next4_
         │     -size_
         ◇
┌─────────────────────────┐
│ v8::internal::AlignedSlot│
│        Allocator         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + AlignedSlotAllocator()│
│ + Allocate()            │
│ + NextSlot()            │
│ + AllocateUnaligned()   │
│ + Align()               │
│ + Size()                │
│ + NumSlotsForWidth()    │
│ - IsValid()             │
└─────────────────────────┘
```