```
┌─────────────────────────────────┐
│  TorqueGeneratedJSRegExpResult  │
│  Indices< JSRegExpResultIndices,│
│          JSArray >              │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│  v8::internal::JSRegExpResult   │
│            Indices              │
├─────────────────────────────────┤
│  + kGroupsIndex                 │
│  + kInObjectPropertyCount       │
│  + kGroupsDescriptorIndex       │
├─────────────────────────────────┤
│  + BuildIndices()               │
└─────────────────────────────────┘
```