```
┌─────────────────────────────┐
│        NonCopyable          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + NonCopyable()            │
│  + NonCopyable()            │
│  + operator=()              │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   LockFreeHashMap< Key,     │
│          Value >            │
├─────────────────────────────┤
│  + cInvalidHandle           │
├─────────────────────────────┤
│  + LockFreeHashMap()        │
│  + ~LockFreeHashMap()       │
│  + Init()                   │
│  + Clear()                  │
│  + GetNumBuckets()          │
│  + GetMaxBuckets()          │
│  + SetNumBuckets()          │
│  + Create()                 │
│  + Find()                   │
│  + ToHandle()               │
│  + FromHandle()             │
│  + GetAllKeyValues()        │
│  + begin()                  │
│  + end()                    │
└─────────────────────────────┘
              │
           +mMap
              ◇
┌─────────────────────────────┐
│   LockFreeHashMap< Key,     │
│      Value >::Iterator      │
├─────────────────────────────┤
│   +      mBucket            │
│   +      mOffset            │
├─────────────────────────────┤
│   +      operator==()       │
│   +      operator!=()       │
│   +      operator*()        │
│   +      operator++()       │
└─────────────────────────────┘
```