```
┌─────────────────────────┐
│      noncopyable        │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────┐
│          Timer          │
├─────────────────────────┤
│ - callback_             │
│ - expiration_           │
│ - interval_             │
│ - repeat_               │
│ - sequence_             │
│ - s_numCreated_         │
├─────────────────────────┤
│ + Timer()               │
│ + run()                 │
│ + expiration()          │
│ + repeat()              │
│ + sequence()            │
│ + restart()             │
└─────────────────────────┘
```