```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                   Protocol                   │
└─────────────────────────────────────────────┘
                       ▲
                       │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│      pip._internal.index.collector.LruCache  │
└─────────────────────────────────────────────┘
```