```
┌─────────────────────┐
│       QObject       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│     QCPLayerable    │
├─────────────────────┤
│ # mVisible          │
│ # mParentPlot       │
│ # mParentLayerable  │
│ # mLayer            │
│ # mAntialiased      │
├─────────────────────┤
│ + QCPLayerable()    │
│ + ~QCPLayerable()   │
│ + visible()         │
│ + parentPlot()      │
│ + parentLayerable() │
│ + layer()           │
│ + antialiased()     │
│ + setVisible()      │
│ + setLayer()        │
│ + setLayer()        │
│ + setAntialiased()  │
│ + selectTest()      │
│ + realVisibility()  │
│ # parentPlotInitialized() │
│ # selectionCategory() │
│ # clipRect()        │
│ # applyDefaultAntialiasing │
│ Hint()              │
│ # draw()            │
│ # selectEvent()     │
│ # deselectEvent()   │
│ # initializeParentPlot() │
│ # setParentLayerable() │
│ # moveToLayer()     │
│ # applyAntialiasingHint() │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│   QCPAbstractItem   │
├─────────────────────┤
│ # mClipToAxisRect   │
│ # mClipAxisRect     │
│ # mPositions        │
│ # mAnchors          │
│ # mSelectable       │
│ # mSelected         │
├─────────────────────┤
│ + QCPAbstractItem() │
│ + ~QCPAbstractItem() │
│ + clipToAxisRect()  │
│ + clipAxisRect()    │
│ + selectable()      │
│ + selected()        │
│ + setClipToAxisRect() │
│ + setClipAxisRect() │
│ + setSelectable()   │
│ + setSelected()     │
│ and 6 more...       │
│ # selectionCategory() │
│ # clipRect()        │
│ # applyDefaultAntialiasing │
│ Hint()              │
│ # draw()            │
│ # selectEvent()     │
│ # deselectEvent()   │
│ # anchorPixelPoint() │
│ # distSqrToLine()   │
│ # rectSelectTest()  │
│ # createPosition()  │
│ # createAnchor()    │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│    QCPItemBracket   │
├─────────────────────┤
│ + left              │
│ + right             │
│ + center            │
│ # mPen              │
│ # mSelectedPen      │
│ # mLength           │
│ # mStyle            │
├─────────────────────┤
│ + QCPItemBracket()  │
│ + ~QCPItemBracket() │
│ + pen()             │
│ + selectedPen()     │
│ + length()          │
│ + style()           │
│ + setPen()          │
│ + setSelectedPen()  │
│ + setLength()       │
│ + setStyle()        │
│ + selectTest()      │
│ # draw()            │
│ # anchorPixelPoint() │
│ # mainPen()         │
└─────────────────────┘
```