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