```
┌─────────────────────┐
│       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()            │
│ # mousePressEvent()          │
│ # mouseMoveEvent()           │
│ # mouseReleaseEvent()        │
│   and 6 more...              │
└─────────────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│       QCPLayoutElement        │
├─────────────────────────────┤
│ # mParentLayout              │
│ # mMinimumSize               │
│ # mMaximumSize               │
│ # mSizeConstraintRect        │
│ # mRect                      │
│ # mOuterRect                 │
│ # mMargins                   │
│ # mMinimumMargins            │
│ # mAutoMargins               │
│ # mMarginGroups              │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPLayoutElement()         │
│ + ~QCPLayoutElement()        │
│ + layout()                   │
│ + rect()                     │
│ + outerRect()                │
│ + margins()                  │
│ + minimumMargins()           │
│ + autoMargins()              │
│ + minimumSize()              │
│ + maximumSize()              │
│   and 18 more...             │
│ # calculateAutoMargin()      │
│ # layoutChanged()            │
│ # applyDefaultAntialiasing   │
│   Hint()                     │
│ # draw()                     │
│ # parentPlotInitialized()    │
└─────────────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│          QCPLayout           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPLayout()                │
│ + update()                   │
│ + elements()                 │
│ + elementCount()             │
│ + elementAt()                │
│ + takeAt()                   │
│ + take()                     │
│ + simplify()                 │
│ + removeAt()                 │
│ + remove()                   │
│ + clear()                    │
│ # updateLayout()             │
│ # sizeConstraintsChanged()   │
│ # adoptElement()             │
│ # releaseElement()           │
│ # getSectionSizes()          │
│ # getFinalMinimumOuterSize() │
│ # getFinalMaximumOuterSize() │
└─────────────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│        QCPLayoutGrid          │
├─────────────────────────────┤
│ # mElements                  │
│ # mColumnStretchFactors      │
│ # mRowStretchFactors         │
│ # mColumnSpacing             │
│ # mRowSpacing                │
│ # mWrap                      │
│ # mFillOrder                 │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPLayoutGrid()            │
│ + ~QCPLayoutGrid()           │
│ + rowCount()                 │
│ + columnCount()              │
│ + columnStretchFactors()     │
│ + rowStretchFactors()        │
│ + columnSpacing()            │
│ + rowSpacing()               │
│ + wrap()                     │
│ + fillOrder()                │
│   and 26 more...             │
│ # getMinimumRowColSizes()    │
│ # getMaximumRowColSizes()    │
└─────────────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│          QCPLegend           │
├─────────────────────────────┤
│ # mBorderPen                 │
│ # mIconBorderPen             │
│ # mBrush                     │
│ # mFont                      │
│ # mTextColor                 │
│ # mIconSize                  │
│ # mIconTextPadding           │
│ # mSelectedParts             │
│ # mSelectableParts           │
│ # mSelectedBorderPen         │
│ # mSelectedIconBorderPen     │
│ # mSelectedBrush             │
│ # mSelectedFont              │
│ # mSelectedTextColor         │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPLegend()                │
│ + ~QCPLegend()               │
│ + borderPen()                │
│ + brush()                    │
│ + font()                     │
│ + textColor()                │
│ + iconSize()                 │
│ + iconTextPadding()          │
│ + iconBorderPen()            │
│ + selectableParts()          │
│   and 32 more...             │
│ # parentPlotInitialized()    │
│ # selectionCategory()        │
│ # applyDefaultAntialiasing   │
│   Hint()                     │
│ # draw()                     │
│ # selectEvent()              │
│ # deselectEvent()            │
│ # getBorderPen()             │
│ # getBrush()                 │
└─────────────────────────────┘
```