```
┌─────────────────────────────────────────┐
│  BlockPreconditioner< CRDoubleMatrix >   │
└─────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────┐
│     oomph::PseudoElasticFSIPreconditioner │
└─────────────────────────────────────────┘
```