```
┌─────────────────────────────────────┐
│    edm::stream::EDProducer<>        │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│           SHOTProducer              │
└─────────────────────────────────────┘
```