```
┌─────────────────────────────────────────┐
│  depth_clustering::Identifiable          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  # _kId                                  │
│  # UniqueIdCounter                       │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + Identifiable()                        │
│  + ~Identifiable()                       │
│  + id()                                  │
│  + guess_class_name()                    │
│  + get_current_id_counter()              │
│  # DemangleName()                        │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  depth_clustering::Abstract              │
│    Sender< ObjSendType >                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│  # _clients                              │
│  # _type                                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + AbstractSender()                      │
│  + ~AbstractSender()                     │
│  + type()                                │
│  + AddClient()                           │
│  + RemoveClient()                        │
│  + RemoveClient()                        │
│  + client_count()                        │
│  + ShareDataWithAllClients()             │
└─────────────────────────────────────────┘
```