交底书注意事项：

1﹒代理人并不是技术专家，交底书要使代理人能看懂，尤其是背景技术和详细技术方案，一定要写得全面、清楚、完整。

2﹒全文对同一事物的叫法应统一，避免出现一种事物多种名称。

红色字迹部分为必填项

**一、背景技术**

**描述与本发明技术方案最相近的现有技术方案，并指出现有技术方案中存在的缺点。**

注意：客观的指出现有技术存在的问题和缺点（最好是本发明技术方案能够解决的问题和缺点），在可能的情况下说明存在这些问题和缺点的原因。

**二、发明内容**

**对本发明技术方案的详细阐述，最好结合附图进行说明。（最核心的部分，务必详细）。**

注意：1﹒对于产品发明，需要详细描述产品的形状、结构、工作原理、工作过程，如有附图的应对照附图清楚说明：1）包括哪些零部件；2）各零部件所在的位置及其连接关系；3）各零部件如何配合实现本发明；

2﹒对于方法发明，可以是制造方法，测试方法，处理方法，通讯方法及将产品用于特定用途的方法。

**三、本发明的优点**

**与第一部分的现有技术方案相比，本发明技术方案有何优点或有益效果，所述优点或有益效果是由本发明技术方案带来的。**

**四、替代方案**

**对第二部分中的本发明技术方案，是否还有其他的替代方案同样能完成本发明的目的。**

**五、本发明的关键点和保护点**

**六、附图**

1﹒实用新型专利申请必须有至少一个附图。在机械、电学、物理领域中涉及产品结构的发明专利申请，也必须有附图。

**附图的基本要求**

1﹒必须是黑色的线条图，最好是Cad或Visio格式的图，图中的线条不能有锯齿，图上要有标记，并写明各标记所代表的部件；

2﹒附图中必须详细体现本发明的发明点所涉及的各部件的组成及连接关系、以及其与现有技术中所涉及部件的连接关系。