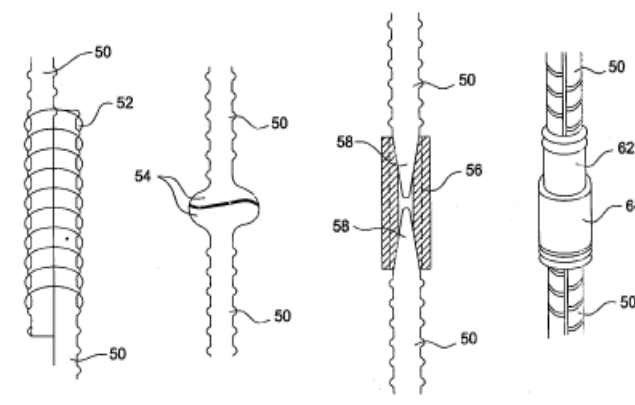


螺旋型钢筋续接器

分 类 号	证 书 号	类 型	申 请 国 家	申 请 日	专 利 期 限
E04C00516	157047	明	中 民 国	90/10/31	91/05/11~110/10/30
发 明 人			应 用 面		
杨信利、黃祯烈、潘文生、张瑞模、叶俊麟、毛世傑			铸造业、建筑业		
特 色 及 优 点					
<p>1.制作简易的、成本低廉的、安全性高的，而且於现场组装时更具方便性，最大的特点在於施工时只须转动钢筋续接器，钢筋不必跟著一起转，故可节省相当多的力气及组合时间；</p> <p>2.具有高的强度，此一强度系先前技术所难以达成。</p>					
摘 要					
<p>一种螺旋型钢筋续接器，用於连接螺旋型钢筋，该钢筋界定一外径且具有凸出之螺纹，该钢筋续接器包括：一主体，其内径大体上与该钢筋之外径相配合，并具有内螺纹，用以与该螺旋型钢筋之螺纹相啮合；以及一工具夹持部分，与一工具配合，用以锁紧或放松该钢筋续接器。该钢筋续接器另具有一贯穿孔，贯穿该主体至该内螺纹。该钢筋续接器系由一铸铁材料借由铸造制程所制造，且该铸铁材料包括3.2~3.8重量百分比之碳以及2.2~2.8重量百分比之硅。该钢筋续接器系升温至850-950℃它保持恆温0.5~2小时，进行沃斯田铁化处理，再降低温度至300~420℃，保持恆温0.5~3小时，进行沃斯回火。</p>					
申请专利范围			图 式 首 页		
<p>1.一种螺旋型钢筋续接器，用於连接螺旋型钢筋，该钢筋界定一外径且具有凸出之螺纹，该钢筋续接器包括：一主体，其内径大体上与该钢筋之外径相配合，并具有内螺纹，用以与该螺旋型钢筋之螺纹相啮合；以及一工具夹持部分，与一工具配合，用以锁紧或放松该钢筋续接器。</p>			 <p style="text-align: center;">第 1a 圖 第 1b 圖 第 1c 圖 第 1d 圖</p>		