

発明の名称	脊椎固定用インプラントのロッド	特許番号	特許第 7340291号
出願日	令和 4年 2月 28日	登録日	令和 5年 8月 30日
特許権者	株式会社シンテック	代理人	デロイトトーマツ弁理士法人
対象開発テーマ	脊椎フレキシブル固定ロッドシステムの開発及び事業化	開発年度	令和 2年度～ 8年度

〈特許の範囲〉

椎骨に固定されるスクリー部と、該スクリー部をロッドに結合させる結合部とを備え、ロッドを介して複数の椎骨を相互に固定する脊椎固定用インプラントのロッドであって、4本のワイヤを内側に空間部を有し且つ各ワイヤ間に軸線方向に間隙部を開けて螺旋巻きした螺旋体を径方向に4階層させた階層巻き線部と、前記空間部に配置された棒状の芯材とを備え、4階層の前記階層巻き線部は、隣接する階層の前記螺旋体の螺旋方向が逆方向となるように配置されたことを特徴とする脊椎固定用インプラントのロッド

選択図

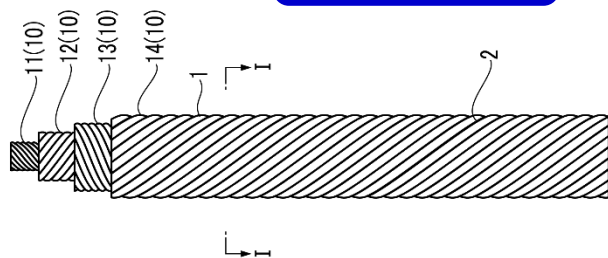
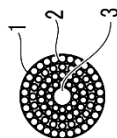


FIG. 1B



試作品

