

Багатожильний повідець із реверсивною структурою та компенсацією крутного моменту, виконаний з щонайменше чотирьох жил, які є окремими самостійними елементами, який відрізняється тим, що зазначені жили виконані з матеріалу на полімерній основі, здатного до пружної еластичної деформації з відновленням форми без утворення залишкової деформації після зняття навантаження. При цьому жили попередньо згруповані та скручені у проміжні джгути у першому напрямку, а зазначені проміжні джгути скручені між собою у другому напрямку, протилежному першому, причому крок скручування жил у проміжних джгутах та крок скручування проміжних джгутів між собою вибрані таким чином, щоб внутрішні механічні напруження взаємно компенсувалися за рахунок різнонаправленості стадій скручування.