

(19)日本国特許庁(JP)

(12)特許公報(B1)

(11)特許番号

特許第7194799号
(P7194799)

(45)発行日 令和4年12月22日(2022.12.22)

(24)登録日 令和4年12月14日(2022.12.14)

(51)Int. Cl. F I
E 0 2 D 5/80 (2006.01) E 0 2 D 5/80 Z

請求項の数 2 (全 11 頁)

<p>(21)出願番号 特願2021-196935(P2021-196935)</p> <p>(22)出願日 令和3年12月3日(2021.12.3)</p> <p>審査請求日 令和4年10月28日(2022.10.28)</p> <p>早期審査対象出願</p>	<p>(73)特許権者 390029012 株式会社エスイー 東京都新宿区西新宿六丁目5番1号 アイランドタワー43階</p> <p>(74)代理人 100124316 弁理士 塩田 康弘</p> <p>(72)発明者 加来 哲也 東京都新宿区西新宿六丁目5番1号 株式会社エスイー内</p> <p>(72)発明者 早川 道洋 東京都新宿区西新宿六丁目5番1号 株式会社エスイー内</p> <p>審査官 大塚 裕一</p>
---	---

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 ICタグ付き地盤アンカー

(57)【特許請求の範囲】

【請求項1】

緊張力を付与された状態で地中に埋設される緊張材と、この緊張材の前記地中側の先端部に接続され、前記地中に定着されるアンカー体と、前記緊張材の地表面側の頭部に接続され、外周面に雄ねじが形成され、地上に露出した状態で地上に配置された金属製の定着板に金属製のナットで定着される金属製の頭部定着体と、前記頭部定着体を被覆し、前記定着板に周方向に連続して接触しながら、前記頭部定着体に接続される金属製のキャップとを備え、

内周面に雌ねじが形成され、外周面に雄ねじが形成された非金属製のキャップナットが前記頭部定着体の前記雄ねじの、前記ナットより上側に螺合し、このキャップナットの前記雄ねじに、前記キャップの内周側に形成された雌ねじが螺合し、前記キャップナットの前記雄ねじに螺合する前記キャップの雌ねじ部の下端部は前記ナットには接触せず、前記頭部定着体にICタグが固定されていることを特徴とするICタグ付き地盤アンカー。

【請求項2】

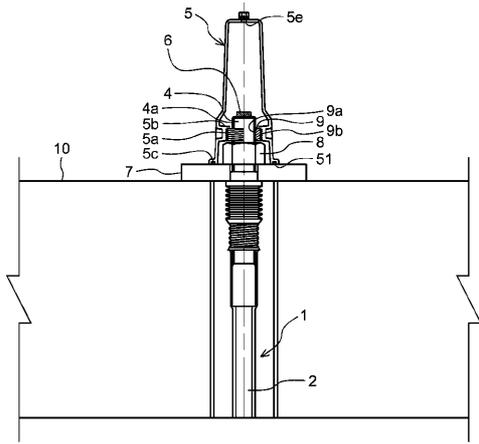
前記キャップの前記雌ねじ部の上端部に、前記キャップナットの上面に下向きに係止し得るフランジが形成されていることを特徴とする請求項1に記載のICタグ付き地盤アンカー。

【発明の詳細な説明】

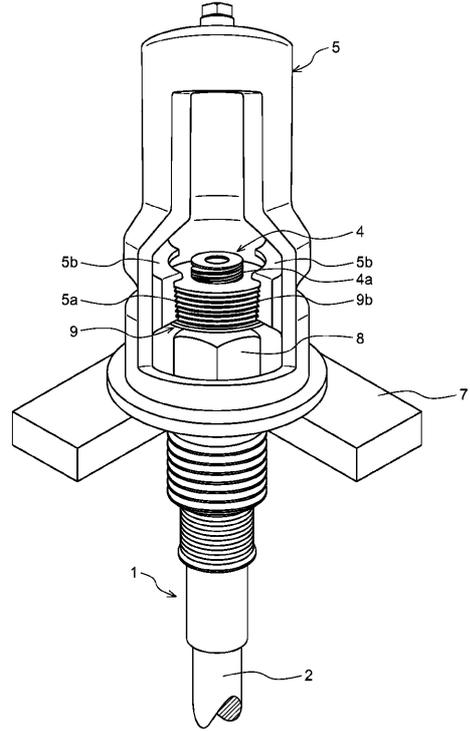
【技術分野】

【0001】

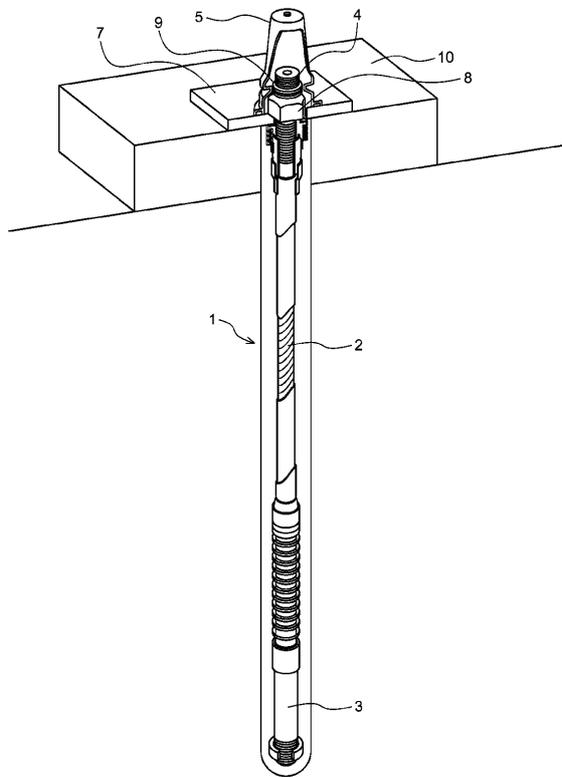
【図 1】



【図 2】



【図 3】



【図 4】

