

1. Бобінотримач (1) для втримання безпатронних бобін (2) хрестового намотування з виступаючою з одного боку установленою з можливістю обертання опорою (3) з декількома утримуючими сегментами (4), які разом утворюють циліндричну обвідну (5) для втримання бобін (2) хрестового намотування на їхньому внутрішньому діаметрі й радіально рухливо з'єднані з опорою (3),

при цьому утримуючі сегменти (4) виконані з можливістю заняття утримуючого положення, у якому обвідна (5) утримуючих сегментів (4) відповідає внутрішньому діаметру бобіни хрестового намотування, а також змінного положення, у якому обвідна утримуючих сегментів (4) має менший діаметр,

при цьому передбачений рухливий в осьовому напрямку привідний елемент (6), що має конус (13), що при приведенні в дію взаємодіє з утримуючими сегментами (4) так, що вони міняють своє положення між утримуючим положенням і змінним положенням, і

при цьому утримуючі сегменти (4) в утримуючому положенні обмежуються на ділянках за допомогою обмежника радіального положення, що охоплює їх зовні,

який **відрізняється** тим, що

привідний елемент має щонайменше два конуси (13), які взаємодіють із утримуючими сегментами (4), і що обмеження на обох кінцях утримуючих сегментів (4) утворено за допомогою радіально жорсткого фланця (10, 11), який охоплює кожний з утримуючих сегментів (4) і нерухомо з'єднаного з опорою.

2. Бобінотримач за п. 1, який **відрізняється** тим, що приводний елемент (6) виконаний з можливістю керування з виступаючого кінця.

3. Бобінотримач за п. 1 або п. 2, який **відрізняється** тим, що конуси (13) мають на відповідному до утримуючого положення кінці стопорні поверхні (17).

4. Бобінотримач за одним з пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що конуси (13) мають на відповідному до змінного положення кінці стопорні поверхні (16).

5. Бобінотримач за одним з пп. 1-4, який **відрізняється** тим, що опора (3) виконана у вигляді труби, при цьому привідний елемент (6) проходить усередині труби.

6. Бобінотримач за п. 5, який **відрізняється** тим, що опора (3) має отвори, через які з'єднані з утримуючими сегментами (4) елементи, що сполучають (18), пронизують опору (3) таким чином, що вони мають можливість взаємодії з конусами (13).

7. Бобінотримач за одним з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що між опорою (3) і привідним елементом (6) є можливість вставки інструмента, за допомогою якого привідний елемент (6) може бути переміщений щодо опори (3).

8. Бобінотримач за одним з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що діаметри стопорних поверхонь (17), які відносяться до змінного положення, діаметри фланців (10, 11), а також розміри елементів, що сполучають (18), і утримуючих сегментів (4) погоджені один з одним таким чином, що в змінному положенні утримуючі сегменти (4) затискаються між приводним елементом (6) і фланцями (10, 11).