

Використання: відноситься до текстильної промисловості і може знайти застосування у виробництві нетканих матеріалів для швейної промисловості і призначений для використання в якості об'ємного наповнювача м'яких іграшок, подушок, матраців, ковдр, одягу, головних уборів і т.п. виробів. Задача: удосконалити спосіб отримання об'ємного наповнювача з природної рослинної сировини шляхом створення нової сукупності операцій і зміни умов і режимів технологічної обробки природної рослинної сировини, забезпечити еластичність товарної продукції, підвищити стійкість до динамічних навантажень. Сутність: спосіб отримання об'ємного наповнювача з природної рослинної сировини, що включає операції очищення рослинної сировини від сторонніх включень. В якості природної рослинної сировини використовують очищену від сторонніх включень морську траву, яку заздалегідь зволожують водою, потім її витримують у водному розчині латексу при температурі не більше 71 °С, сушать і обробляють ультрафіолетовим випромінюванням з подальшим доведенням її до товарної продукції. Технічний результат: поліпшити експлуатаційні і лікувально-оздоровчі властивості екологічно чистого об'ємного наповнювача, розширити його споживацькі властивості і асортимент об'ємних наповнювачів з природної рослинної сировини.