



(51) МПК

D01H 13/30 (2006.01)*D01C 3/02* (2006.01)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012123045/12, 04.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.06.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.12.2013 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

156005, г.Кострома, ул. Дзержинского, 17,
Костромской государственный технологический
университет, КГТУ

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Костромской государственный
технологический университет" (RU)

(72) Автор(ы):

Ишматов Аскар Базарович (TJ),
Рудовский Павел Николаевич (RU)

(54) ШЛИХТА И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ**(57) Формула изобретения**

1. Шлихта, состоящая из водорастворимого клеящего состава отличающаяся тем, что в качестве клеящего состава используется природный компонент шелка - серицин.

2. Способ получения шликты по п.1, заключающийся в выделении серицина из отходов первичной обработки коконов - ваты-сдира путем его кипячения в воде с последующей фильтрацией экстракта и доведения его вязкости до требуемого уровня путем добавления воды, отличающийся тем, что вата-сдир заливается водой в весовом соотношении 1:10 и варится при температуре 100°С в воде в течение 60 мин, полученный экстракт серицина фильтруется и доводится до требуемой вязкости путем добавления воды.

A 5 4 0 4 5 2 0 1 2 1 2 1 0 2 RU

RU 2 0 1 2 1 2 3 0 4 5 A