

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006019

Державний реєстраційний номер: 0116U006662

Відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91Розробка нової структури двoshарового дрібносітчастого трикотажу (типу "Омега") з поліпропіленових монониток діаметром 0,12 мм, виготовлення двох експериментальних зразків та погодження їх з Замовником.

Виготовлення дослідних партій полотна за узгодженими зразками.

Початок етапу: 02-2016

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Київський державний науково-дослідний інститут текстильно-галантерейної промисловості"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 16287311

Підпорядкованість: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Адреса: 04071 м.Київ вул.Щекавицька,7

Телефон: 482-54-40

E-mail: nditex@i.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне підприємство "Укртехмед"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 22953077

Адреса: 03680, м.Київ, вул.Сім"ї Сосніних, 9 оф. 301

Підпорядкованість:

Телефон: 501-40-32

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 30.15 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нової структури двошарового дрібносітчастого трикотажу (типу "Омега") з поліпропіленових монониток діаметром 0,12 мм для виробів медичного призначення.

Назва роботи (англ)

Development of new structure double-layer small-net knit (type by "Omega") from polypropylene monofilaments a diameter 0.12 mm for medical goods.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження- двошаровий дрібносітчастий трикотаж для медичного призначення. Мета роботи - розробка нової структури двошарового дрібносітчастого трикотажу з поліпропіленових монониток. Метод дослідження - експериментальний. Обладнання - основов'язальна рашель-машина HDR-8EH 12 класу. Проведені експериментальні дослідження, в результаті чого розроблені дві нові структури дрібносітчастого трикотажу з нефарбованих поліпропіленових монониток діаметром 0,12 мм; розроблені тимчасові технологічні режими виготовлення полотен за розробленими структурами та вироблені дослідні партії трикотажного полотна в кількості 50 м.кв. (зразок №1) і 182 м.кв. (зразок №2).

Реферат (англ)

The object of study - double-layer small-net knit for medical purposes. Purpose - to develop a new structure of the double-layer small-net knitted fabric of polypropylene monofilaments. Method of research - experimental. Equipment - Raschel warp knitting machine HDR-8EH 12 class. Experimental studies, which resulted in two new small-net knitted structure of unpainted polypropylene filaments 0.12 mm in diameter, are designed; designed temporary technological modes of manufacturing fabrics for structures designed and manufactured pilot batches of knitted fabric in an amount of 50 sq.m. (Sample №1) and 182 sq.m. (Sample №2).

Індекс УДК: 677:688.3, 677:688.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 64.29.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Нові структури двошарового дрібносітчастого трикотажу (типу "Омега") з поліпропіленових монониток діаметром 0,12 мм для виробів медичного призначення.

Назва продукції (англ): The new structure double-layer small-net knit (type by "Omega") from polypropylene monofilaments a diameter 0.12 mm for medical goods.

Очікувані результати:

Галузь застосування: ДВ 17.54

Опис продукції (укр): Нові структури двошарового сітчастого трикотажу з чарунками (1,5 x 1,5) мм та (2,5 x 2,5) мм виготовлені на двофонтурній рашель-машині з поліпропіленових монониток діаметром 0,12 мм.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2017

Виробник продукції: ДП "Київ НДІТГП"

Споживачі продукції: ПП "Укртехмед"

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договором

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 27

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Локтіонова Ольга Миколаївна

Керівник організації:

Прокопова Євгенія Анатоліївна

Керівники роботи:

Прокопова Євгенія Анатоліївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.