Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003946

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онофрійчук Володимир Іванович
2. Onofriychuck Volodimir Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.10

Назва наукової спеціальності: Машини легкої промисловості

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.05050316

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.102.02

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ, Київська обл., 01011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.59.41.33

Тема дисертації:

1. Удосконалення пристроїв для поштучного відокремлення деталей верху взуття.

2. The improvement devices for individual separation details top parts of shoes

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню існуючих та створення нових пристроїв, призначених для поштучного відокремлення деталей верху взуття від пачки крою в процесі автоматизованого маніпулювання, здатних підвищити якість обробки та продуктивність праці на підготовчих операціях взуттєвого виробництва. Проведено аналіз умов взаємодії між робочими органами захватних пристроїв та деталями пачки з метою оптимізації параметрів процесу поштучного відокремлення м'яких плоских деталей. Розроблено фізичні та математичні моделі процесу розділення суміжних деталей у пачці крою, на підставі аналізу яких запропоновано ефективний метод відокремлення крайньої деталі від пачки. Аналітично визначені та експериментально підтверджені закономірності зміни технологічного зусилля, необхідного в процесі поштучного відокремлення, від фізико-механічних властивостей об'єкта маніпулювання, просторового положення пачки деталей і характеру руху робочого органу. Запропоновано інженерний метод розрахунку робочих органів захватних при-строїв та розроблено конструкції технологічно гнучких функціональних груп авто-матизованих систем, призначених для маніпулювання м'якими плоскими деталями.

2. The thesis is dedicated to the improvement of existing and creation of new devices for the separation components of footwear individually from the pack in the automated manipulation , that can improve the quality of treatment and productivity by preparatory operations of shoe production. Analysed of the interaction between working bodies of gripping devices and parts in packs in order to optimize the process parameters for individually separating soft flat parts. Developed the physical and the mathematical model of the separation of adjacent components in the pack, based on the analysis which, proposed an efficient method for the separation of the outer details of the package. Determined analytically and experimentally proved the regularity of change of the technological effort required in process individually separating , from the physical and mechanical properties of the object manipulation, spatial position packs details and nature of the motion of the working body. Designed the gripping devices and devices for the basing and feed intended for automated manipulation soft flat parts of the shoe upper.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Драпак Георгій Мефодійович
2. Drapak Georgiy Mefodiyovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орловський Броніслав Вікентійович

2. Орловський Броніслав Вікентійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Селезньов Едуард Леонідович

2. Селезньов Едуард Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Панасюк Ігор Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Панасюк Ігор Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.