Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0421U102601

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харів Мар’ян Стефанович

2. Khariv Marian S.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.01

Назва наукової спеціальності: Машини і процеси поліграфічного виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2021

Спеціальність за освітою: Технології розробки, виготовлення та оформлення паковань

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад Львівської обласної ради "Навчально-реабілітаційний центр "Левеня"

Код за ЄДРПОУ: 20833854

Місцезнаходження: вулиця Володимира Великого, 87-А, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

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 35.101.01

Повне найменування юридичної особи: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: вул. Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: вул. Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.61.33, 55.61.03

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології виготовлення трафаретних форм лазерним гравіюванням для друкування шрифта Брайля.

2. Improving the technology of manufacturing screen printing plates by laser engraving for Braille printing.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі проаналізовано сучасний стан та перспективи створення інформаційного середовища шрифта Брайля для інтеграції у суспільство людей з вадами зору, проаналізовані технології відпворення рельєфно-крапкових зображень та перспективи їх розвитку. Удосконалено технологію виготовлення трафаретних друкарських форм лазерним гравіюванням на основі розробленої фотополімеризаційноздатної композиції для нанесення шрифта Брайля. Здійснено дослідження технологічних, фізико-хімічних, фізико-механічних властивостей розробленого формного матеріалу трафаретних друкарських форм для лазерного гравіювання, репродукційно-графічних і друкарсько-технічних параметрів форм і рельєфно-крапкових зображень. Проведені дослідження в умовах підприємств підтверджують, що удосконалений технологічний процес виготовлення трафаретних друкарських форм лазерним гравіюванням забезпечує високу якість шрифта Брайля та має високу техніко-економічну ефективність. Ключові слова: трафаретна форма, лазерне гравіювання, трафаретний друк, зносостійкість,

фарбомісткість, якість зображення, рельєфно-крапкові зображення, шрифт Брайля.

2. In the dissertation work, the current state and the first perspectives of creating an information environment of Braille for integration into society of people with vision problems, technologies of reproduction maintaining relief-point images and the prospects for their development. Improved technology for the production of stencil printing plates laser engraving based on the developed photopolymerization braille composition. A study of technological, physicochemical, physical and metechnical properties of the developed plate material for screen printing forms for laser engraving, reproduction-graphic and printing-technology technical parameters of shapes and relief-point images. The studies carried out in the conditions of enterprises confirm that the improved technological process of manufacturing screen printing laser engraved shapes for high quality Braille and has a high technical and economic efficiency. Keywords: screen printing plate, laser engraving, screen printing technology, wear resistance, ink capacity, image quality, relief-dot images, Braille font.

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. Маїк Володимир Зіновійович
2. Mayik Volodymyr Z.

Кваліфікація: к. т. н., 05.05.01

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. Лотошинська Наталія Дмитрівна
2. Lotoshynska Nataliia D

Кваліфікація: к. т. н., 05.05.01

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. Петріашвілі Георгій Георгієвич
2. Petriashvili Heorhii H.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сеньківський Всеволод Миколаєвич
2. Senkivskyi Vsevolod M.

Кваліфікація: д. т. н., 05.05.01

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. Слоцька Лілія Станіславівна
2. Slotska Liliia S.

Кваліфікація: к. т. н., 05.05.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дурняк Богдан Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дурняк Богдан Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.