



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **46354** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A47J 17/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту**(54) НІЖ ДЛЯ РУЧНОЇ ОБРОБКИ РІЗНОМАНІТНИХ ОБ'ЄКТІВ**

1

(21) а200709247

(22) 13.08.2007

(24) 25.12.2009

(46) 25.12.2009, Бюл.№ 24, 2009 р.

(72) ПІСКЕР МИХАЙЛО НАУМОВИЧ

(73) ПІСКЕР МИХАЙЛО НАУМОВИЧ

(57) 1. Ніж для ручної обробки різноманітних об'єктів (наприклад, для очищення та нарізання овочів), який має односторонньо загострене лезо і ручку, що укріплена на лезі або є його продовженням і має необхідну товщину і конфігурацію для забезпечення зручного утримання леза при роботі, при цьому ручка ножа може виготовлятися із різноманітних матеріалів або з матеріалу, з якого виготовлено саме лезо, який **відрізняється** тим, що верхню частину леза ножа, що безпосередньо примикає до ручки і на яку при роботі виводяться пальці руки з метою підвищення сили тиску на

2

поверхню, що обробляється, виконують значно стовщеною у порівнянні з товщиною других частин леза, і ця товщина повільно зменшується у напрямку ріжучої частини леза, а також у напрямку кінця леза ножа, протилежного ручці.

2. Ніж для ручної обробки різноманітних об'єктів по пункту 1, який **відрізняється** тим, що для подальшої зручності та зменшення травмування пальців в передбаченому стовщенні виконують невелике поглиблення для розміщення пальця, який при роботі виводиться з ручки на лезо ножа.

3. Ніж для ручної обробки різноманітних об'єктів по пункту 1, який **відрізняється** тим, що передбачене стовщення виконується у вигляді окремої конструкції, яка має встановлюватися на нових ножах або на ножах, які вже використовуються споживачами.

Корисна модель відноситься до конструкції ножа, призначеного для ручної обробки різноманітних об'єктів, який має односторонньо загострене лезо і ручку, що укріплена на лезі, або є його продовженням і має необхідну товщину і конфігурацію для забезпечення зручного утримання леза при роботі. Ручка ножа може виготовлятися із різноманітних матеріалів, або з матеріалу, з якого виготовлено саме лезо.

Відомі численні конструкції ножів для ручної обробки різноманітних об'єктів, у яких верхня частина леза, протилежна нижньої ріжучої частині, має однакову товщину по усій довжині леза, або зменшується на кінці леза. При чищенні, нарізці овочів, або будь який іншої роботи, яка вимагає значних зусиль, палець працівника, наприклад вказівний, неодмінно виводиться з ручки на верхню частину леза, для того, щоб збільшити зусилля різання і щоб це зусилля було прикладене перпендикулярно до об'єкту, що обробляється.

Недоліком розглянутої конструкції ножів є те, що при виведенні пальця на вузьку верхню частину леза, цей палець зазнає значний тиск на одиницю його поверхні. При тривалій роботі і значному тиску виникає болюче відчуття і навіть пошкодження пальців працівника.

Задача, яку розв'язує ця корисна модель, є усунення можливих травм пальців (пальця), які у процесі роботи виводяться на верхню частину леза.

Поставлена задача усунена травм пальців, які при ручній обробці ножем різноманітних матеріалів виводяться на верхню частину леза для посилення дії на об'єкт, що обробляється.

Технічно поставлена задача вирішується наступним чином.

Верхня частина леза ножа, що безпосередньо примикає до ручки і на яку при роботі виводяться пальці руки з метою підвищення сили тиску на поверхню, що обробляється, виконують значно стовщеною у порівнянні з товщиною других частин леза і ця товщина повільно зменшується у напрямку ріжучої частини леза ножа, а також у напрямку кінця леза протилежного ручці.

Для подальшого підвищення зручності роботи у стовщеної частин виконують невелике поглиблення для розміщення пальця руки, який при роботі виводиться з ручки на лезо ножа.

Одержання технічного результату корисної моделі можливо тільки завдяки тому що верхня частина лезу ножа, що безпосередньо примикає до ручки, виконана значно стовщеною.

(13) **U**
(11) **46354**
(19) **UA**

Пропонована корисна модель може широко використовуватися при роботах, що пов'язані із ручним опрацюванням різноманітних видів продук-

тів, або інших об'єктів у домашніх або промислових умовах.