

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 153740

СПОСІБ АЛІТУВАННЯ СТАЛЕВИХ ДЕТАЛЕЙ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
23.08.2023.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК (2023.01)
В23Н 1/00
В23Н 9/00
С23С 10/48 (2006.01)
С23С 8/60 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2022 04554**
(22) Дата подання заявки: **02.12.2022**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **24.08.2023**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **23.08.2023, Бюл. № 34**

(72) Винахідники:
Тарельник Наталія В'ячеславівна, UA,
Гапонова Оксана Петрівна, UA,
Жиленко Тетяна Іванівна, UA,
Фурманчик Петро, PL,
Гоффман Яцек, PL

(73) Володілець:
Тарельник Наталія В'ячеславівна,
вул. Сумсько-Київських дивізій,
буд. 20, кв. 70, м. Суми, 40030,
UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ АЛІТУВАННЯ СТАЛЕВИХ ДЕТАЛЕЙ

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб алітування сталевих деталей, в якому алітування здійснюють алюмінієвим електродом в два етапи, при енергії розряду на першому етапі $W_p=0,52-6,8$ Дж, який **відрізняється** тим, що на першому етапі алітування проводять при продуктивності $0,5-1,5$ см²/хв., а на другому етапі здійснюють наступне алітування алітованого шару тим же алюмінієвим електродом при енергії розряду $W_p=0,52-2,6$ Дж і продуктивності $0,5-0,7$ см²/хв.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що на поверхню, яка зазнала алітування на першому етапі, перед подальшим алітуванням алюмінієвим електродом наносять консистентну речовину, що складається з алюмінієвої пудри - 90 % і вазеліну - 10 % або графітового порошку - 45 % і алюмінієвої пудри - 45 %.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0160220823 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

23.08.2023