

Винахід відноситься до способів реставрації фотополімерного шару печаток та штемпелів.

Подібних способів до цього часу не існувало, оскільки вважалося, що дешевше виготовляти нові печатки та штемпелі ніж реставрувати пошкоджені. Нами пропонується спосіб реставрації, який спростовує таке ствердження.

Спосіб реставрації фотополімерного шару печаток та штемпелів передбачає накладання фрагменту, який залишився від цілого фотополімерного шару, на відповідну ділянку негативної фотоформи, із допомогою якої був створений цілий фотополімерний шар, нанесення на вільну від вказаного фрагменту ділянку негативної фотоформи рідкої композиції, яка фотополімеризується, УФ-опромінювання негативної фотоформи, та вимивання пробільних елементів вказаної форми.

При нанесенні на вільну від вказаного фрагменту ділянку негативної фотоформи рідкої композиції, яка фотополімеризується, вона з'єднується із полімером, із якого складається фрагмент. При наступній фотополімеризації створюється полімерний шар, який являє собою одно ціле із шаром фрагменту і який повністю ідентичний фотополімерному шару непошкодженого штемпеля та печатки.

Таким чином, економічність цього способу базується принаймні на економії витрат недешевих фотополімерних матеріалів.

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101
(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03
