



# Oferta nr. 19/13

## Tytuł

Sposób wygładzania powierzchni poliwęglanu

## Pełne Streszczenie

Patent podaje przepis w jaki sposób wygładzić porysowaną (nierówną) powierzchnię poliwęglanu. Sprawdza się przy usuwaniu porysowań z płyt CD/DVD, a także przy czyszczeniu kloszy reflektorów samochodowych. Może być z powodzeniem stosowany do wygładzania kanałów układów mikroprzepływowych wykonanych w poliwęglanie. Proponowana metoda nadaje się również do usuwania zmatowień powierzchni poliwęglanu, tak by przywrócić mu pierwotną przezroczystość.

## Twórcy

Paweł Dębski, Sławomir Jakięła, Paweł Jankowski, Dominika Ogończyk, Piotr Garstecki

## Dziedzina

- Chemia - Technologia powierzchni, powłoki
- Chemia - Inżynieria chemiczna

## Zalety / innowacyjne aspekty

- metoda szybko (do 10 min.) usuwa zarysowania/zmatowienia na powierzchni poliwęglanu.

## Słowa kluczowe

poliwęglan, czyszczenie, szlifowanie, zarysowania, zmatowienie

## **Zastosowanie**

Czyszczenie i przygotowanie powierzchni, Obróbka powierzchniowa, Materiały ceramiczne, Tworzywa sztuczne, Polimery, Właściwości materiałów, Odporność, Korozja, Substancje organiczne

## **Stan zaawansowania**

etap gotowości do wdrożenia

## **Prawa własności intelektualnej**

Zgłoszenie patentowe w Polsce

---

ICHf dla Firm ul. Kasprzaka 44/52 01-224 Warszawa

TEL: 22 343 33 12 | FAX: 22 343 33 33

ichfdlafirm@ichf.edu.pl | NIP: 525-000-87-55