

URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOKUMENT PATENTOWY

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2013r., poz. 1410, z późn. zm.) został udzielony na rzecz:

INSTYTUT OBRÓBKI PLASTYCZNEJ , Poznań, Polska

PATENT

NR 223454

NA WYNAŁAZEK PT.

Sposób wytwarzania smarów nanokompozytowych grafenopodobnych i zespół do wytwarzania smarów nanokompozytowych grafenopodobnych

*przedstawiony w opisie patentowym
włączonym do niniejszego dokumentu*

Patent trwa od dnia: **2012-03-20**

Warszawa, dnia 2016-11-02

Z upoważnienia Prezesa
Urzędu Patentowego

Elżbieta Głowacka
Elżbieta Głowacka
ST. INSPEKTOR

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS PATENTOWY** (19) **PL** (11) **223454**
(13) **B1**

(21) Numer zgłoszenia: **398530**

(51) Int.Cl.
C10M 103/06 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **20.03.2012**

(54) **Sposób wytwarzania smarów nanokompozytowych grafenopodobnych
i zespół do wytwarzania smarów nanokompozytowych grafenopodobnych**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
30.09.2013 BUP 20/13

(45) O udzieleniu patentu ogłoszono:
31.10.2016 WUP 10/16

(73) Uprawniony z patentu:
**INSTYTUT OBRÓBKI PLASTYCZNEJ,
Poznań, PL**

(72) Twórca(y) wynalazku:
**VOLF LESCHYNSKY, Windsor, CA
TOMASZ WIŚNIEWSKI, Poznań, PL
JANUSZ MAGDA, Poznań, PL**

(74) Pełnomocnik:
rzecz. pat. Jerzy Łuczak

PL 223454 B1