

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 224523

NA WYNAŁAZEK PT.

Sposób wytwarzania kompozytów na osnowie metalicznej

*przedstawiony w opisie patentowym  
włączonym do niniejszego dokumentu*

Patent trwa od dnia: **2014-08-18**

Warszawa, dnia 2017-01-18

Z upoważnienia Prezesa  
Urzędu Patentowego

*Elżbieta Głowacka*  
Elżbieta Głowacka  
ST. INSPEKTOR



RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS PATENTOWY**

(19) **PL** (11) **224523**

(13) **B1**

(21) Numer zgłoszenia: **409195**

(51) Int.Cl.

**C23C 28/00 (2006.01)**

**C23C 24/06 (2006.01)**

(22) Data zgłoszenia: **18.08.2014**

(54)

**Sposób wytwarzania kompozytów na podstawie metalicznej**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**29.02.2016 BUP 05/16**

(45) O udzieleniu patentu ogłoszono:

**31.01.2017 WUP 01/17**

(73) Uprawniony z patentu:

**INSTYTUT OBRÓBKI PLASTYCZNEJ,  
Poznań, PL**

(72) Twórca(y) wynalazku:

**ANDRZEJ KORBEL, Kraków, PL  
WŁODZIMIERZ BOCHNIAK, Kraków, PL  
JACEK BOROWSKI, Sady, PL**

(74) Pełnomocnik:

**rzecz. pat. Jerzy Łuczak**

**PL 224523 B1**