

**Kapcsolódó dokumentumok**

- [Közzétételi kivonat - magyar \(HTML formátum 1\) - \(HTML\)](#)
- [Közzétételi kivonat - angol \(HTML formátum\) - \(HTM\)](#)
- [Közzétételi leírás - \(PDF\)](#)
- [Közzétételi rajz - \(PDF\)](#)

**Adatlap - SZABADALMI BEJELENTÉS**

ügyszám: P1600500

**Lekérdezés adatai**

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Megtekintés időpontja      | 2019.05.01 23:50 |
| Utolsó frissítés időpontja | 2019.03.05 22:28 |

**Státuszadatok**

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Státusz | Oltalom fennáll<br>Ideiglenes szabadalmi oltalom alatt áll<br>Közzétéve<br>Ügyiratszám: P1600500/7 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Bibliográfiai adatok**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bejelentés napja                                                 | 2016.08.29                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Szabadalom címe                                                  | Pólusábrák és azok metszeteinek mintakivágást nem igénylő mérési módszere<br>központ nélküli röntgendiffraktométerrel ómega és módosított pszi módban<br>POLE FIGURES AND THEIR SECTION OF WITHOUT SAMPLE<br>CUTTING MEASURING METHOD, WITHOUT X-RAY<br>DIFFRACTOMETER IN OMEGA AND PSI MODE |
| Bejelentő                                                        | (100%) Miskolci Egyetem; Miskolc Egyetemváros 3515 (HU)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Képviselő                                                        | Pap Béla; Budapest Budakeszi út 55/D. 1021 (HU)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Feltaláló                                                        | (1/4) Dr. Benke Márton; Miskolc Mikes K. u. 34. 3529 (HU)<br>(1/4) Sepsi Máté; Tiszalúc Munkácsi u. 11. 3565 (HU)<br>(1/4) Dr. Mertinger Valéria; Miskolc Brassói u. 28. 3519 (HU)<br>(1/4) Kárpáti Viktor; Miskolc Petneházy u. 5. 3529 (HU)                                                |
| <b><u>Osztályjelzetek</u></b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nemzetközi Szabadalmi Osztályozás (NSZO) G01N 23/207, G01N 23/20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Meghirdetés/Nyilvánosságra kerülés**

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| Szabadalmi Közlöny és Védjegyértesítőben való közlés napja |            |
| Közzététel                                                 | 2018.08.28 |

**Jellemző ábra**

$$f(\lambda) = \frac{1}{\lambda} \frac{d}{d\lambda} \left( \frac{f(\lambda)}{\lambda} \right)$$

$$f(\lambda) = \frac{1}{\lambda} \frac{d}{d\lambda} \left( \frac{f(\lambda)}{\lambda} \right)$$

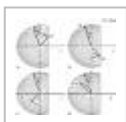
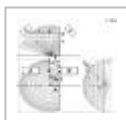
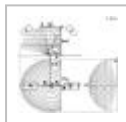
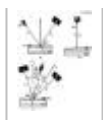
$$f(\lambda) = \frac{1}{\lambda} \frac{d}{d\lambda} \left( \frac{f(\lambda)}{\lambda} \right)$$

$$f(\lambda) = \frac{1}{\lambda} \frac{d}{d\lambda} \left( \frac{f(\lambda)}{\lambda} \right)$$

$$f(\lambda) = \frac{1}{\lambda} \frac{d}{d\lambda} \left( \frac{f(\lambda)}{\lambda} \right)$$

$$f(\lambda) = \frac{1}{\lambda} \frac{d}{d\lambda} \left( \frac{f(\lambda)}{\lambda} \right)$$

$$f(\lambda) = \frac{1}{\lambda} \frac{d}{d\lambda} \left( \frac{f(\lambda)}{\lambda} \right)$$



## Közzétételi kivonat - magyar (HTML formátum 1) - (HTML)

A találmány tárgya pólusábrák és azok metszeteinek mintakivágást nem igénylő mérési módszere központ nélküli röntgendiffraktométerrel  $\Omega$  és módosított  $\Psi$  módban. A módszert az jellemzi, hogy

- az  $\Omega$  módban felszerelt detektorokkal ellátott berendezést kalibrálják,
- meghatározzák a mérni kívánt síksorozat  $\{hkl\}$   $2\theta$  szögét,
- meghatározzák azokat a döntési pozíciókat ( $\psi_i$ ), amelyekhez tartozó mérési irányok megegyeznek a mérni kívánt mérési irányokkal ( $\chi_i$ ) a  $\Psi_i = [(90^\circ - \theta) \pm \chi_i]$  összefüggés alapján,
- a berendezést a döntésének síkjában a minta (M) mérni kívánt elfordulási irányába ( $\Phi_i$ ) helyezik,
- megméri a minta (M) által diffraktált nyaláb intenzitásait és rögzítik,
- elvégzik a mérés-sorozatot a minta (M) összes kívánt ( $\Phi_i$ ) elfordulási irányában,
- a méréseket elvégzik a mintához (M) hasonló összetételű, textúramentes, por etalonon,