



Oferta nr. 3/16

Tytuł

Wielokolorowa migawka optyczna do modulacji natężenia wiązki laserowej i sposób szybkiego przełączania centralnej długości fali impulsów laserowych z zastosowaniem tej migawki

Pełne Streszczenie

Przedmiotem wynalazku jest wielokolorowa migawka optyczna do modulacji natężenia wiązki laserowej i sposób szybkiego przełączania centralnej długości fali impulsów laserowych z zastosowaniem tej migawki.

Twórcy

Michał Nejbauer, Yuriy Stepanenko, Tomasz Kardaś, Czesław Radzewicz, Paweł Wnuk, Jan Szczepanek

Dziedzina

- Przyrządy - Optyka
- Przyrządy - Sterowanie
- Budowa maszyn - Obrabiarki

Zalety / innowacyjne aspekty

- Prostota układu
- Szybki i duży skok centralnej długości fali

Słowa kluczowe

Migawka optyczna, laserowa mikroobróbka materiałów, lasery femtosekundowe

Zastosowanie

Laserowa mikroobróbka materiałów

Stan zaawansowania

etap prototypu

Prawa własności intelektualnej

Zgłoszenie patentowe w Polsce, możliwość rozszerzenia ochrony za granicą

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