

X-ray memory as well as its use.

Autorzy

Aneta Wiatrowska

Eugeniusz Zych

Paulina Bolek

Rok wydania

2017

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Patent

Streszczenie

The subject of the present invention is and X-ray memory containing a lutetium trioxide Lu_2O_3 matrix doped with praseodymium and niobium, or praseodymium and titanium as well as its use.

Przedmiotem wynalazku jest pamięć rentgenowska charakteryzująca się tym, że zawiera matrycę z trójtlenku lutetu Lu_2O_3 domieszkowaną prazeodymem i niobem, oraz zastosowanie wspomnianego materiału w diagnostyce medycznej i dozymetrii promieniowania.