

Склад фотопровідникового шару фототермопластичного матеріалу для "морозного" запису інформації може бути застосований як безсрібний фотографічний матеріал, а саме фототермопластичний матеріал, який застосовується для "морозного" запису інформації при оперативному, реверсивному мікрофільмуванні. Винахід дозволяє підвищити світлочутливість фототермопластичного матеріалу шляхом використання мономолекулярного фотопровідника з алкілтрифеніламінів, що дозволяє збільшити вміст фотопровідника в шарі, завдяки чому досягається збільшення фоточутливості фототермопластичного матеріалу, придатного для напівтонового мікрофільмування.