

а 2013 0004

Изобретение относится к электрофотографическому носителю информации и может быть использовано в оптоэлектронике и фотонике для записи фотографических и голографических изображений.

Носитель, согласно изобретению, включает основу, полимерный электрофотоочувствительный слой из сополимера N-винилкарбазола с 1-октенем, сенсibilизированного 2,4,7-тринитрофлуореном, и термопластический визуализирующий слой, при этом полимерный электрофотоочувствительный слой содержит дополнительно 3...10 масс. % красителя тетрабензоксифталоцианина цинка, а термопластический визуализирующий слой изготовлен из сополимера стирола с октилметакрилатом.

П. формулы: 1

Фиг.: 2