

а 2013 0004

Изобретение относится к области фотоники, а именно к электрофотографическому носителю информации. Носитель, согласно изобретению, включает основу, полимерный электрофотоочувствительный слой из сополимера N-винил-карбазола с 1-октенем, сенсibilизированного 2,4,7-тринитрофлуореном, и тонкий $d=0,5...1,0$ мкм термопластический визуализирующий слой, при этом полимерный электрофотоочувствительный слой содержит дополнительно 3...10 мас.% красителя тетрабензоксифталоцианина цинка, а термопластический визуализирующий слой изготовлен из сополимера стирола с октилметакрилатом (70:30 моль%) растворимый в гексане.

П. формулы: 1

Фиг.: 2