

476.

Organization	„D. Ghitu” Institute of Electronic Engineering and Nanotechnologies, Chisinau, Republic of Moldova
Patent / patent application title	LED PHOTOTHERAPY DEVICE
Authors	IU. NICA, L. POGORELSCHII, S. ZAVRAJNII, L. PEEV, V. DIMITRIU
Patent / patent application N°	Submission date: 2019.02.08, Submission Nr.: 2019 0006
Description	<p>Dispozitivul conține iluminatoare de diferite culori, inclusiv de diferite culori într-o unitate, unitatea de dirijare a regimurilor de lucru, care permite arhivarea regimurilor de iradiere din procedurile anterioare, a diagnozelor inițiale și corectările ulterioare, prezentând informația pe un display cu cristale lichide și are încorporat blocul de alimentare. În calitate de surse de lumină se utilizează LED – uri (Light Emitting Diode).</p> <p>The device contains illuminators of different colors, including different colors in one unit, the work regime control unit, which allows the archiving of irradiation regimes from previous procedures, initial diagnoses and subsequent corrections, presenting the information on a liquid crystal display and had built-in power supply. LEDs (Light Emitting Diode) are used as light sources.</p>
Domain	Medicine