

259.

Organization	Technical University of Moldova, Technical University G.Asachi of Iasi and „Davitex Neo” SRL
Patent / patent application title	SMART CLOTHES FOR CHILDREN
Authors	VICTORIA DANILA, ANTONELA CURTEZA, MARCELA IROVAN, STELA BALAN, SERGHEI RAILEAN, VICTORIA BODIU
Patent / patent application N°	No.1724
Description	<p>Avantajele produselor sunt sistemul inteligent pentru obținerea informației despre starea de sănătate a copilului, Forma produsului permite ușor integrarea unui sistem de monitorizare a parametrilor vitali ai copilului. Ca urmare, avem produse cu sistem inteligent, iar metoda de proiectare a produselor permite obținerea produsului pe baza elementelor plate și excluderea cusăturilor, care pot fi traumatizante pentru copii totodată și monitorizează starea de sănătate a copilului. Sistemul inteligent de monitorizare permite creșterea gradului de informare a personalului medical și a părinților despre starea copilului în timp util.</p> <p>The benefits of the products are the intelligent system for obtaining information about the child's health status, the shape of the product, it easily allows the integration of a system for monitoring the vital parameters of the child. As a result, we have products with intelligent system, and the design of the data products allows us to obtain the product based on flat elements and the exclusion of the seams, which can be traumatic for the child and at the same time monitors the child's state of health. This system allows to increase the information of the medical staff and the parents about the condition of the child in a limited time.</p>
Domain	Textile products and technologies, confections and design. Health and Biomedicine