

280.

Organization	Technical University of Moldova, Technical University G.Asachi of Iasi and „Davitex Neo” SRL
Patent / patent application title	CLOTHING PRODUCTS FOR CHILDREN IN THE INCUBATOR
Authors	VICTORIA DANILA, ANTONELA CURTEZA, MARCELA IROVAN, STELA BALAN
Patent / patent application N°	No.1724
Description	<p>Avantajele produselor sunt sistemul de înfășurare pentru obținerea formei produsului, acest sistem permite obținerea produsului pe baza elementelor plate și excluderea cusăturilor, care pot fi traumatizante pentru copilul prematur. Acest sistem permite creșterea gradului de izolare termică a produsului prin suprapunerea mai multor straturi de material pe unele părți ale corpului. Produsele vor fi îmbrăcate prin plierea părților plate ale elementelor, formând găuri moi pentru cap și membre, oferind posibilitatea mișcării membrelor fără a sucirea sau apăsarea dispozitivelor medicale atașate. Pentru a închide produsul, este selectat sistemul de închidere cu butoane suprapuse plasate pe marginile elementelor plane, care nu vor avea contact cu corpul copilului. Unul dintre aceste produse este produsul de tip Prema, care prin pliere formează găuri pentru cap, membrele superioare și membrele inferioare.</p> <p>The advantages of the products are the winding system to obtain the shape of the product, this system allows the product to be obtained on the basis of flat elements and the exclusion of stitches, which can be traumatic for the premature child. Also, this system allows to increase the degree of thermal insulation of the product by overlapping several layers of material on some parts of the body. The products will be dressed by folding flat parts of the elements, forming soft holes for the head and limbs, offering the possibility of limb movement without twisting or pressing the attached medical devices.</p>
Domain	Textile products and technologies, confections and design. Health and Biomedicine