


Instalație de încălzire reglabilă a copiilor nou-născuți

Tipul rezultatelor	Rezultat final	Documentația tehnică pentru construcție, permisiunea de a fi utilizată în practică
	Rezultate intermediare	
Domeniul de cercetare	Sănătate, electronica	
Domeniul de aplicabilitate	Medicina, Construcție de aparate și instrumente pentru medicină	
Caracterul inovativ In ce consta noutatea	Produs nou, Tehnologie nouă	
Proprietatea industrială/intelectuală	Certificat de înregistrare a desenului sau modelului industrial nr.1220 . Cerere f 2009 0045 din 2009.06 . f 2009 0045 din 2009.06.11. Roller L., Belotercovschii I., Dimitriu V. Încălzitor pentru copii noul-născuți. LOC 10-04.	
Caracteristici tehnice	 <p>Patucul are 5 componente: blocul de reglare și control, perna încălzitoare, saltea cu apă, "culcus" pentru copil și carucior cu chiuveta. Salteaua cu apă se umple cu apă caldă, perna încălzitoare se introduce în saltea și se instalează în "culcusul" pentru copil. Amenajat în acest fel "culcusul" poate fi amplasat pe un patuc pentru copii sau pe un patuc - carucior special construit.</p> <p>Pentru reglarea temperaturii de încălzire a apei și susținerea ei în limitele impuse este utilizat blocul de reglare și control.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perna încălzitoare. Alimentarea de la blocul de reglare cu tensiunea de curent continuu.....24W. Puterea nominală consumată50 W Gabarite 580x250x10 mm Masa1,5 kg Lungimea cablului de conexiune 2 m Materialul acoperirii - cauciuc alimentar impermeabil 2. Salteaua cu apă. Gabarite 600x270x30 mm Masa 0,5 kg 3. Culcusul pentru copii . Gabarite 650x450x50 mm Materialul bumbac de calitate și polyester 4 Blocul de reglare și control. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Puterea nominală consumată 60 W Intervalul temperaturilor de lucru 34 -38 ° C Precizia instalării temperaturii ± 0,5 ° C Indicarea temperaturii și semnalelor-diode optice de semnalizare acustică 5 Carucior cu cuveta. Gabarite950x950x450 mm Masa 10 kg 	
Impact	<p>Suplinirea anloagelor de import cu produsul nostru va permite o utilizare din punct economic mai profitabil al activelor instituțiilor medicale de stat și a celor particulare. Produsul autohton nu este inferior celor exterioare, însă este de câteva ori mai ieftin .</p> <p>Instalație de încălzire reglabilă a copiilor nou-născuți este destinat pentru îngrijirea și încălzirea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • în condiții clinice a copiilor nou-născuți cu diferite patologii la naștere; • copiilor nou-născuți până la un regim termic confortabil în încăperi cu temperaturi 	

	<p>joase;</p> <ul style="list-style-type: none"> • la transportarea copiilor in blocul clinicii; • la transportarea cu automobilul asistentei medicale urgente; • in sectia de terapie intensiva a copiilor nou-nascuti, • ca alternativa a incubatorului .
Beneficii estimate in urma valorificarii de catre alti operatori economici	<ol style="list-style-type: none"> 1. maternități 2. spitale pentru copii.
Modalitati de valorificare	Vânzare produs / tehnologie, producție în cooperare, documentație tehnică.
Potentiali beneficiari	Maternități și spitale pentru copii.