



Lata 2011 - 2012

Projekt „Dofinansowanie kosztów związanych z uzyskaniem w Polsce i za granicą ochrony własności przemysłowej powstałej w wyniku własnych prac badawczo-rozwojowych”

Nr umowy: UDA-POIG.01.03.02-10-015/08-00

Projekt jest realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.3 Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe, Poddziałanie 1.3.2 Wsparcie ochrony prawnej własności przemysłowej tworzonej w jednostkach naukowych w wyniku prac B+R.

Źródło finansowania: Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa.

Cel ogólny: Celem ogólnym projektu jest dofinansowanie kosztów związanych z uzyskaniem w Polsce i za granicą ochrony własności przemysłowej powstałej w wyniku własnych prac badawczo - rozwojowych w Instytucie Technologii Bezpieczeństwa "MORATEX".

Cel projektu: Projekt umożliwi zwiększenie skali wykorzystywania nowych rozwiązań niezbędnych dla rozwoju gospodarki i poprawy pozycji rynkowej

przedsiębiorców oraz rozwoju polskiego społeczeństwa.

Pozwoli także na zwiększenie ich konkurencyjności nie tylko w skali krajowej, ale również europejskiej oraz globalnej.

Projekt umożliwi także zacieśnienie współpracy Instytutu i przedsiębiorstw dzięki uzyskaniu środków wspierających komercjalizację i upowszechnianie wyników prac B+R.

Cele szczegółowe:

- uzyskanie praw ochrony własności przemysłowej w kraju
- uzyskanie praw ochrony własności przemysłowej za granicą (w ramach EPO)
- przygotowanie i publikowanie raportów zawierających wyniki realizacji projektu

Projekt jest zgodny z celami POIG, celami I Osi Priorytetowej, a w szczególności z celami poddziałania 1.3.2.



Promocja

- Media o opatrunku TROMBOGUARD

Sukces łódzkich naukowców – opatrunek XXI wieku

Zatrzymuje nawet silne krwawienie w ciągu trzech minut i zabezpiecza ranę przed infekcją aż do pięciu dni – wynalazek trafi do seryjnej produkcji za pół roku.

Artykuł w portalu eldezet.pl |
<http://www.eldezet.pl>

- Łódzki opatrunek do zadań specjalnych Ten szybko hamujący krwawienie opatrunek dedykowany strażakom, wojsku i policji trafi również do domowej apteczki. Choć stworzony do zadań specjalnych, będzie miał przystępną cenę – zapewniają producenci.

Artykuł w serwisie prozdrowie.pl |
<http://www.prozdrowie.pl>

- Konkurs "Fundusze dla Nauki 2011"

Konkurs "Fundusze dla Nauki 2011" zorganizowany przez Fundację ProRegio został zrealizowany w ramach projektu Sieć tematyczna – Fundusze Europejskie dla Nauki. Miał on na celu nagrodzenie najlepszych przedsięwzięć zrealizowanych przy współfinansowaniu z Funduszy Europejskich, które przyczyniły się do rozwoju nauki w Polsce.

W bieżącym roku w Konkursie wzięto udział 56 projektów w trzech kategoriach:

- Infrastruktura szkolnictwa wyższego
- Komercjalizacja badań
- Wspomaganie rozwoju kompetencji pracowników instytucji badawczych

Instytut Technologii Bezpieczeństwa "MORATEX" do Konkursu zgłosił projekt "Dofinansowanie kosztów związanych z uzyskaniem w Polsce i za granicą ochrony własności przemysłowej powstałej w wyniku własnych prac badawczo-rozwojowych".

W dniu 28 listopada 2011 r. w Warszawie Kapituła Konkursu wysoko oceniła projekt zgłoszony przez ITB "MORATEX" nagradzając go Wyróżnieniem w kategorii "Komercjalizacja badań".



- W dniach 12-14 października 2011 Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX wziął udział w I Międzynarodowej Konferencji "Nowoczesne technologie w bezpieczeństwie i porządku publicznym" w WSPol. w Szczytnie.





Konferencja była m.in. świetną sposobnością, aby zaprezentować szerokiemu audytorium - branżowym ekspertom i wykładowcom uczelni, funkcjonariuszom, słuchaczom, a nawet kandydatom zainteresowanych studiowaniem w WSPol - dorobek naszego instytutu, w tym szczególnie rezultaty Projektu „Dofinansowanie kosztów związanych z uzyskaniem w Polsce i za granicą ochrony własności przemysłowej powstałej w wyniku własnych prac badawczo-rozwojowych”.



- Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich dla opatrunku TROMBOGUARD na wystawie Innowacje - Technologie - Maszyny - Polska 2011.

Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich ma uznaną tradycję i renomę, a w powojennej historii MTP przyznawany jest od 1979 roku i cieszy się dużym uznaniem wystawców krajowych i zagranicznych. Ponad 1000 z nich rywalizowało o medale i wyróżnienia w roku 2011 biorąc udział w wystawie Innowacje Technologie Maszyny. Na elitarnej liście tylko 24 produktów nagrodzonych Złotym Medalem MTP na ITM Polska 2011 znalazł się "Opatrunek do udzielania pierwszej

pomocy i opatrywania ran urazowych TROMBOGUARD”.



Ten innowacyjny produkt zgłoszony przez Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX, opracowany wspólnie z TRICOMED S.A. oraz Instytutem Biopolimerów i Włókien Chemicznych wzbudził ogromne zainteresowanie zarówno wśród odbiorców cywilnych i mundurowych, jak również wśród firm trudniących się dystrybucją. Dzieje się tak dlatego, że opatrunek TROMBOGUARD łączy znakomite walory użytkowe (funkcjonalność i bezpieczeństwo) z ekonomicznymi, przez co wydaje się skazany na sukces rynkowy i to w skali międzynarodowej. A swe bezkonkurencyjne zalety zawdzięcza nowatorskim rozwiązaniom opartym na dokonaniach łódzkich naukowców oraz przedsiębiorców.

- XXIV Kongres Techników Polskich

W dniach 24-25 maja 2011 roku w Łodzi odbył się XXIV Kongres Techników Polskich, któremu towarzyszyła wystawa osiągnięć jednostek naukowo-badawczych różnych branż. ITB "MORATEX" na swoim stoisku za pomocą planszy oraz ulotek przedstawił swój udział w pięciu projektach współfinansowanych przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz eksponował nowatorskie



rozwiązania osobistych osłon balistycznych powstałych w wyniku realizacji projektu POIG.01.03.01-10-005/08 "Nowoczesne balistyczne ochrony osobiste oraz zabezpieczenia środków transportu i obiektów stałych wykonane na bazie kompozytów włóknistych" i projektu POIG.01.03.02-10-015/08 "Dofinansowanie kosztów związanych z uzyskaniem w Polsce i za granicą ochrony własności przemysłowej powstałej w wyniku własnych prac badawczo-rozwojowych". Ekspozowany był też powstały w wyniku prac badawczo-wdrożeniowych nowatorski wyrób służący ochronie zdrowia człowieka: TROMBOGUARD "Opatrunek do udzielania pierwszej pomocy i opatrywania ran urazowych". Prowadzone przez Instytut prace badawcze oraz opracowania powstałe w wyniku ich realizacji spotkały się z dużym zainteresowaniem uczestników Kongresu.

- Targi EUROPOLTECH 2011

W dniach 13-15 kwietnia 2011 r. w Warszawie odbyły się Międzynarodowe Targi Techniki i Wyposażenia Służb Policyjnych oraz Formacji Bezpieczeństwa Państwa EUROPOLTECH 2011.

Targi te organizowane są co dwa lata, biorą w nich udział jednostki naukowo-badawcze, wyższe uczelnie oraz przedsiębiorstwa opracowujące i wytwarzające sprzęt i wyposażenie dla policji oraz formacji bezpieczeństwa państwa.

Podczas bieżącej edycji targów Instytut Technologii Bezpieczeństwa "MORATEX" przedstawił swój udział w projektach finansowanych przez Unię Europejską, a szczególnie w Projekcie nr POIG.01.03.01-10-005/08 "Nowoczesne balistyczne ochrony osobiste oraz zabezpieczenia środków transportu i obiektów stałych wykonane na bazie kompozytów włóknistych" oraz Projektu nr POIG.01.03.02-10-015/08 "Dofinansowanie kosztów związanych z uzyskaniem w Polsce i za granicą ochrony własności przemysłowej powstałej w wyniku własnych prac badawczo-rozwojowych". Ekspozowane były wyroby opracowane przez Instytut dla potrzeb jednostek podległych MSWiA: komplet przeciwuderzeniowy dla policjanta na EURO 2012 oraz TROMBOGUARD nowoczesny opatrunek hemostatyczny i przyspieszający gojenie ran dla

funkcjonariuszy jednostek nadzorowanych przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji.



Prezentowane wyroby spotkały się z dużym zainteresowaniem uczestników targów.



Produkty projektu

W I kwartale 2013 r. zgłoszono wynalazek: „Sposób modyfikacji właściwości kompozytowych płyt balistycznych”. Zgłoszenie powstało, jako wynik prac badawczych realizowanych przez ITB "MORATEX" wspólnie z Międzyresortowym Instytutem Techniki Radiacyjnej PŁ.

W II kwartale 2012 r. zgłoszono do Urzędu Patentowego RP zgłoszenie patentowe dotyczące rozwiązań w zakresie technicznych wyrobów włókienniczych - Tkanina barierowa i sposób wytwarzania tkaniny barierowej. Rozwiązanie to powstało we współpracy z przedsiębiorcą - firmą Technotex.

W IV kwartale 2012 r. zgłoszono do Urzędu Patentowego RP zgłoszenie patentowe dotyczące wsadu balistycznego do kamizelek kulo- i odłamkoodpornych.

Europejski Urząd Patentowy udzielił ochronę na patent: "Sposób recyklingu wyrobów zawierających włókna polietylenowe o ultra wysokiej masie cząsteczkowej" (nr 2272903) zgłoszony w ramach Projektu „Dofinansowanie kosztów związanych z uzyskaniem w Polsce i za granicą ochrony własności przemysłowej powstałej w wyniku własnych prac badawczo-rozwojowych”. Współwłaścicielami patentu są: Instytut Technologii Bezpieczeństwa "MORATEX" oraz Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk. W patencie zastrzeżono rozwiązania użytecznego zagospodarowania, przede wszystkim, odpadów balistycznych polietylenowych wyrobów arkuszowych UD SB21 w postaci nieregularnych, wielowarstwowych pakietów o różnej powierzchni.

Zgłoszono do Urzędu Patentowego RP wynalazek pt. "Hybrydowy pakiet balistyczny". Został on zarejestrowany jako zgłoszenie patentowe P.395452
