

Projekt v rámci Operačního programu Podnikání a inovace (OPPI)

Název projektu: Inovativní systém fixace zboží na paletách

Číslo projektu: 4.1 INP02/126

Doba řešení projektu: 1. 6. 2010 - 30. 6. 2015

Řešitel projektu: Ing. Radek Toušek, Ph.D.

Popis projektu

Předmětem projektu je podání přihlášky vynálezu v USA, podání přihlášky vynálezu v ČR a podání mezinárodní PCT přihlášky vynálezu, který se týká způsobu fixace zboží na paletách s využitím vakua a technického řešení k provedení tohoto způsobu fixace.

Vynález snižuje v důsledku vícenásobného použití technických prostředků ekologickou zátěž fixace zboží na paletách a rovněž přináší nákladové úspory. Vzhledem k hermetickému uzavření zboží na paletách a odčerpání vzduchu z prostoru mezi fixačním vakem a základní deskou poskytuje vynález i lepší ochranu zboží před vnějšími vlivy během přepravy a skladování.

Řešení projektu

Dne 11. 6. 2010 byla podána prostřednictvím patentové kanceláře PatentCentrum Sedlák & Partners s.r.o. se sídlem v Českých Budějovicích přihláška vynálezu č. PV 2010-463 s názvem "Zařízení pro vícenásobnou fixaci zboží na paletě a způsob vícenásobné fixace zboží na paletě" u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze. Dne 10. 8. 2011 udělil Úřad průmyslového vlastnictví ČR k přihlášce vynálezu č. 2010-463 patent č. 302643.

Dne 9. 7. 2010 byla podána mezinárodní patentová přihláška PCT č. PCT/CZ2010/000077 pod názvem "Equipment for multiple fixation of goods on a pallet and method for multiple fixation of goods on a pallet" u Mezinárodního úřadu pro duševní vlastnictví (WIPO) v Ženevě. Dne 15. 3. 2011 byl kladně ukončen průzkum. Mezinárodní patentová přihláška byla zveřejněna dne 15. 12. 2011 pod číslem WO 2011/153968A1.

Dne 8. 10. 2010 byla podána přihláška vynálezu č. 12/877,253 pod názvem "Equipment for multiple fixation of goods on a pallet and method for multiple fixation of goods on a pallet" u Amerického úřadu průmyslového vlastnictví (USPTO) prostřednictvím patentové kanceláře Ladas & Parry, Chicago, Illinois. Dne 16. 4. 2013 udělil Americký úřad průmyslového vlastnictví patent č. 8,418,430.



OPPI



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Zdroje financování projektu (v Kč)

Suma zdrojů	247 000
Míra podpory	75 %
Dotace OPPI	185 000
- ze SF (85 %)	157 250
- ze SR (15 %)	27 750

Rozpočet projektu zahrnuje služby patentových zástupců (165 tis. Kč), překlad patentu do anglického jazyka (8 tis. Kč) a správní poplatky (74 tis. Kč).



OPPI



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI