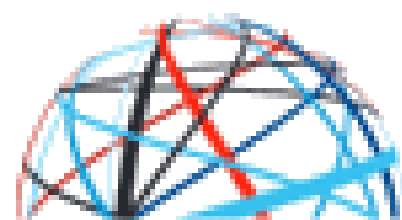




EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

KOMPOZITNÍ RÁMOVÁ KONSTRUKCE ZÁĐOVÝCH DVEŘÍ

je spolufinancován Evropskou unií.

Cílem projektu je zavedení výroby a uvedení na trh zcela nového typu konstrukce záďových dveří automobilu.

Stručný popis:

Cílem projektu je uvedení na trh nového typu záďových dveří automobilu. Nový koncept je založen na rámové kompozitní konstrukci, kterou tvoří samonosný kompozitní rám, vnitřní plastový panel, vnější panel a transparentní výplň. Převratným prvkem je změna nosného prvku v konstrukci dveří. Inovované řešení spočívá v aplikaci samonosného kompozitního rámu s vynikajícími mechanickými vlastnostmi vyrobeného z plastové matrice a uhlíkových, aramidových nebo jiných výtuzných vláken. Výstupem celého procesu je jedinečná a komplexní technologie výroby kompozitních konstrukcí spolu se zvýšením efektivity produkce prostřednictvím zkrácení technologických časů. Součástí technologického postupu jsou kontrolní měření a rozměrová kontrola prováděna v rámci výrobního cyklu. Dále je zajištěno zvýšení kvality a zajištění stability produkce spolu se snížením energetické náročnosti výroby.

Zahájení projektu 07/2015

Ukončení projektu 07/2019