

Užitný vzor

Vysokopevnostní ocelový výkovek



V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, Č.j.:05440/10-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 a 2015) je uplatňován užitný vzor: „Vysokopevnostní ocelový výkovek

Užitný vzor vznikl a byl financován v přímé souvislosti s řešením projektu - TG02010011 – „Nová generace ultra vysocepevných výkovek ze skupiny FF-AHSS“

Zápustkový výkovek, který se vyznačuje nízkými náklady na zpracování a vysokými hodnotami pevnostních a deformačních charakteristik. Výkovek je zpracován využitím vnitřního tepla při ochlazování z dokovací teploty. Díky optimalizovanému chemickému složení lze výkovek vyrábět s výrazně nižšími výrobními náklady a nižší ekologickou zátěží při současném zvýšení užitné hodnoty.

DATUM ZÁPISU:

24.05.2017

ČÍSLO ZÁPISU:

30932

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

UV003-2017-21200

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Ctibor Štádlr

Kontaktní tel.: 37763 8053

stadler@vctt.zcu.cz

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta strojní

Regionální technologický institut

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň