



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR
NOWICKI

06.06.2025 08:39:27 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenie patentowe

Kompozyt na podstawie stopu wysokiej entropii zbrojony cząsteczkami TiC, **znamienny tym, że** jego osnowa zawiera pierwiastki: Al, Co, Cr, Fe, Ni, Ti, o molowym składzie $Al_{0,7}CoCrFeNiTi_{0,2}$, **przy czym** kompozyt zawiera fazę wzmacniającą w postaci cząstek TiC, w ilości od 5% do 30% objętościowo, **zaś** kompozyt wytwarzany jest poprzez proces mieszania proszków, prasowania na zimno i wielokrotnego topienia łukowego w atmosferze argonu, z zachowaniem wysokiej próżni w komorze pieca, zaś skład chemiczny kompozytu po procesie topienia jest jednorodny.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki

Nr wp. 3476