

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wytwarzania powłoki funkcyjnej wykonanej na podłożu epoksydowego kompozytu włóknistego, **znamienny tym, że** na podłoże epoksydowego kompozytu włóknistego (1) w postaci prepregu węglowego nanosi się proszek (3) metali, tlenków metali lub tlenków półmetali, **po czym** poddaje się je utwardzaniu w autoklawie poprzez umieszczenie ich w worku próżniowym (4), w którym wytwarza się podciśnienie o wartości od 0,072 MPa do 0,088 MPa i podwyższa się temperaturę w zakresie od 115°C do 125°C oraz wywiera nacisk na worek próżniowy (4) o wartości ciśnienia w zakresie od 0,38 MPa do 0,42 MPa.
2. Powłoka funkcyjna wykonana na podłożu epoksydowego kompozytu włóknistego wykonana sposobem według zastrz. 1 **znamienna tym, że** składa się z podłoża epoksydowego kompozytu włóknistego (1) w postaci prepregu węglowego, na którym znajduje się warstwa utwardzonego proszku (3) metali, tlenków metali lub tlenków półmetali.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476