

a 2001 0192

Invenția se referă la materialele pentru electrozii de sudură, care pot fi utilizate în calitate de material rezistent la uzură la încărcarea prin sudare a pieselor uzate, ce lucrează în condiții de uzură abrazivă de șoc.

Materialul revendicat conține următoarele componente, în % mas.: carbon 3,0...8,0; mangan 5,0...8,0; vanadiu 1,0...3,0; molibden 0,3...2,0; azot 0,2...0,5; titan 0,5...1,0; siliciu 0,1...2,0; aluminiu 2,0...5,0; nichel 0,5...3,5; bronz cu beriliu 1,5...5,5 și fier restul.

Revendicări: 1