

Винахід стосується металевого порошку для адитивного виробництва, який має композицію, що містить такі елементи, виражені у мас. %: $0,01 \leq C \leq 0,2$, $2,5 \leq Ti \leq 10$, $(0,4 \times Ti) - 1,35 \leq B \leq (0,45 \times Ti) + 0,70$, $S \leq 0,03$, $P \leq 0,04$, $N \leq 0,05$, $O \leq 0,05$, і, необов'язково, містить: $0,01 \leq C \leq 0,2$, $2,5 \leq Ti \leq 10$, $(0,4 \times Ti) - 1,35 \leq B \leq (0,45 \times Ti) + 0,70$, $S \leq 0,03$, $P \leq 0,04$, $N \leq 0,05$, $O \leq 0,05$, решту становить Fe і немінучі домішки, що виникають в результаті переробки, і порошок містить евтектичні осадки TiB_2 і, необов'язково, Fe_2B і має середню округлість не менше 0,70. Винахід стосується способу його виготовлення шляхом розпилення аргону.