

Sposób otrzymywania stopów Ti-Re o wysokiej plastyczności, stopy Ti-Re otrzymane tym sposobem i ich zastosowanie

Opis:

Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania stopów tytanu i renu o dużej wytrzymałości mechanicznej, termicznej oraz wysokiej plastyczności oraz stopów tytanu i renu otrzymanych przedmiotowym sposobem i ich zastosowania.

Korzyści z zastosowania:

- Możliwość otrzymania materiału zarówno o dużej wytrzymałości, jak i niezwykle dużej plastyczności i ciągliwości. Umożliwia to bezproblemową przeróbkę plastyczną takich materiałów. Tak wysoka plastyczność jest pożądana w materiałach bazujących na Ti i jednocześnie właściwie niespotykana w znanych stopach komercyjnych.

Obszar zastosowania:

Lotnictwo, energetyka.

Własność intelektualna:

Wynalazki: P.440101, EP4206341

Właściciele:

KGHM Polska Miedź S.A.

Kontakt:

wlasnosc.intelektualna@kgbm.com

