

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

108318

Patent dodatkowy
do patentu nr _____

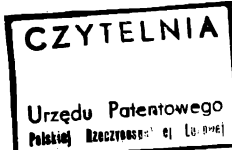
Zgłoszono: 15.04.77 (P. 197459)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 20.11.78

Opis patentowy opublikowano: 16.02.1981

Int. Cl.² E04G 17/00
F16B 2/14



Twórcy wynalazku: Ernest Proba, Ferdynand Organiściak

Uprawniony z patentu: Zakład Projektowania i Usług Inwestycyjnych
„INWESTPROJEKT-ŚLĄSK”, Katowice (Polska)

Złącze klinowe zwłaszcza do deskowań

1

Przedmiotem wynalazku jest złącze klinowe zwłaszcza do deskowań.

Znane jest złącze klinowe, w którym klin przechodzi przez trzpień w osi, co powoduje konieczność stosowania drogi technologii wykonywania trzpienia.

Znane złącze klinowe umożliwia łączenie siłowe elementów, nie posiada jednak możliwości wstępnego ustalenia położenia łączonych elementów.

Złącze klinowe według wynalazku posiada co najmniej jedną powierzchnię klinową ukształtowaną po zewnętrznej stronie trzpienia oraz posiada klin kabłąkowy lub widełkowy z ujemnym luzem obejmujący ten trzpień po stronie przeciwnej.

Złącze klinowe według wynalazku umożliwia szybkie łączenie różnych elementów deskowań oraz wstępne ustalenie położenia łączonych elementów.

Przedmiot wynalazku jest pokazany w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1

2

przedstawia przekrój poprzeczny trzpienia i widok czołowy po stronie zewnętrznej trzpienia złącza klinowego, a fig. 2 — przekrój wzdłużny poprzez otwory łączonych elementów i widok połączenia po zaklinowaniu.

Klin 3 z kabłąkiem 4 obejmuje trzpień 1 z ujemnym luzem L, co umożliwia wstępne połączenie trzpienia 1 z klinem 3 przy czym istnieje możliwość korekty ustawienia łączonych elementów. Płaskownik 5 przykładowo zastępuje kołnierza dla trzpienia 1 i umożliwia jego manipulację.

Zastrzeżenie patentowe

Złącze klinowe zwłaszcza do deskowań, **znamiennie tym**, że posiada co najmniej jedną powierzchnię klinową (2) ukształtowaną po zewnętrznej stronie trzpienia (1) oraz klin kabłąkowy lub widełkowy (3) i (4) z ujemnym luzem obejmujący trzpień (1) po stronie przeciwnej.

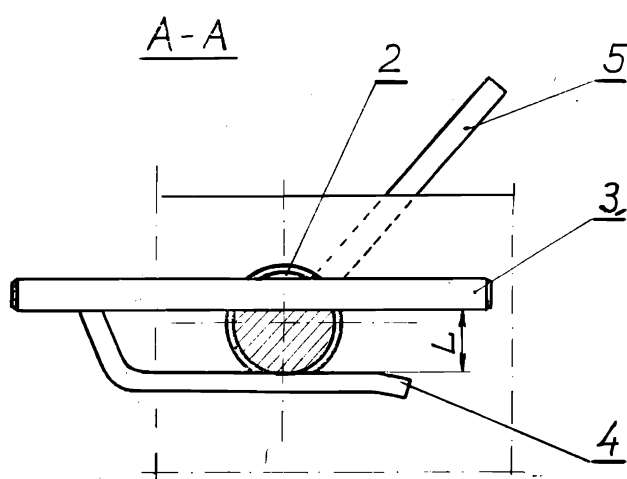


Fig 1

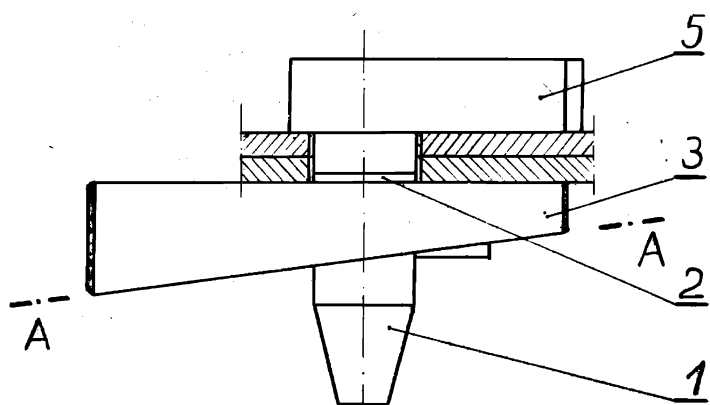


Fig 2