

99-0185

Invenția se referă la construcția ei poate fi utilizată pentru îmbinarea demontabilă rapidă a țevilor, de exemplu a montanșurilor și grinzelor la asamblarea schelelor pentru construcție.

Esența invenției constă în aceea că îmbinarea de țevi include o pereche de țevi conjugate. Diametrul țevilor pe sectorul de îmbinare la unul din capetele sale este mai mic decât diametrul interior la alt capăt cu mărimea jocului calculat. Pe suprafața exterioară a acestui sector de îmbinare este executat cel puțin un zig, care conține sectoare longitudinale înclinat. Totodată la alt capăt al țevii din interior sunt executate proeminențe, numărul cărora corespunde numărului de ziguri, iar dimensiunile și forma corespund secțiunii transversale a zigurilor.

Rezultatul construcției ridică rezistența țevilor pe sectorul de îmbinare și a fiabilității îmbinării.