

Title (en)  
Method for bolting sheet pile joints.

Title (de)  
Verfahren zur Verriegelung von Spundwandschlössern.

Title (fr)  
Méthode pour verrouiller des joints entre palplanches.

Publication  
**EP 0341194 A2 19891108 (DE)**

Application  
**EP 89710038 A 19890503**

Priority  
DE 3815236 A 19880505

Abstract (en)  
[origin: US4981540A] In a method of securing piling locks in order to transmit thrust, an adhesive is applied between the surfaces of the interlocking halves (1 & 5) of the lock that come into contact with each other in the inside (4) of the lock.

Abstract (de)  
Bei einem Verfahren zur Verriegelung von Spundwandschlössern, zwecks Übertragung der Schubkräfte, wird in die Schloßkammer (4) jedes Spundwandschlusses zwischen die Kontaktflächen der ineinandergreifenden Schloßhälften (1, 5) ein Kleber eingebracht.

IPC 1-7  
**E02D 5/14**

IPC 8 full level  
**E02D 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E02D 5/14** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP0628662A3; BE1006600A3; FR2709315A1; LU90557B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0341194 A2 19891108; EP 0341194 A3 19900516; EP 0341194 B1 19920226**; AT E72853 T1 19920315; CA 1335042 C 19950404; DE 3815236 A1 19891123; DE 3815236 C2 19900222; DE 58900847 D1 19920402; DK 170623 B1 19951113; DK 215989 A 19891106; DK 215989 D0 19890503; FI 87380 B 19920915; FI 87380 C 19921228; FI 892186 A0 19890505; FI 892186 A 19891106; NO 174518 B 19940207; NO 174518 C 19940518; NO 891699 D0 19890425; NO 891699 L 19891106; US 4981540 A 19910101

DOCDB simple family (application)  
**EP 89710038 A 19890503**; AT 89710038 T 19890503; CA 598496 A 19890502; DE 3815236 A 19880505; DE 58900847 T 19890503; DK 215989 A 19890503; FI 892186 A 19890505; NO 891699 A 19890425; US 34776889 A 19890504