



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 860 560 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.1999 Patentblatt 1999/01

(51) Int. Cl.⁶: **E04B 1/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.08.1998 Patentblatt 1998/35

(21) Anmeldenummer: **98103144.6**

(22) Anmeldetag: **23.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **24.02.1997 DE 29708115 U**

(71) Anmelder: **Schmid, Stefan
86669 Ludwigsmoos (DE)**

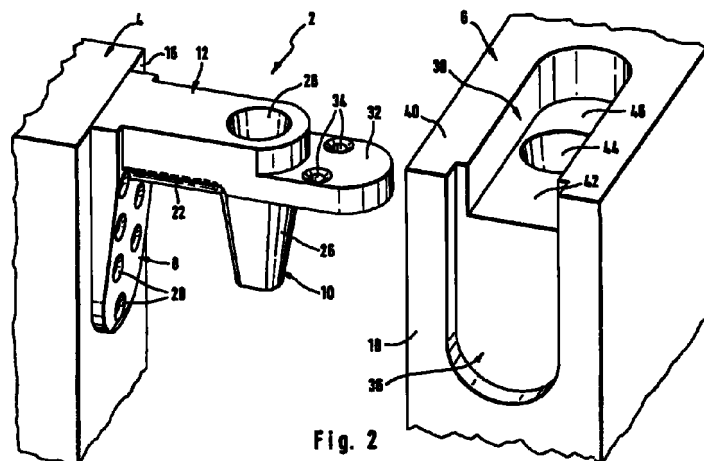
(72) Erfinder: **Schmid, Stefan
86669 Ludwigsmoos (DE)**

(74) Vertreter:
**Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte, Kindermann
Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22
85354 Freising (DE)**

(54) **Verbindungsbeschlag für zwei aneinanderstossende Bauelemente, insbesondere im Holzbau**

(57) Beschrieben wird ein Verbindungsbeschlag für zwei aneinanderstoßende Bauelemente (4, 6), insbesondere im Holzbau, mit: zwei an den jeweiligen Bauelementen (4, 6) in Paß-Ausnehmungen (36, 38) versenkt anordenbaren Halteabschnitten (8, 10); und einem diese Halteabschnitte (8, 10) verbindenden Verbindungsabschnitt (12), der den zwischen den Anlageflächen (16, 18) der Bauelemente (4, 6) verlaufenden Anlagenspalt (14) überbrückt. Gekennzeichnet ist dieser Verbindungsbeschlag dadurch, daß beide Paß-Ausnehmungen (36, 38) an zwei im rechten Winkel zueinander

stehenden Flächen (18, 40) des einen Bauelementes (6) ausgebildet sind, wobei eine (18) dieser Flächen eine der späteren Anlageflächen (16, 18) ist; einer (8) der Halteabschnitte (8, 10) zur Befestigung an der Anlagefläche (16) des anderen Bauelementes (4) ohne Paß-Ausnehmungen ausgelegt ist; und der andere Halteabschnitt (10) kraft-/formschlüssig in derjenigen Paß-Ausnehmung (38) anordenbar ist, welche nicht in der späteren Anlagefläche (18) ausgebildet ist.



EP 0 860 560 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 577 856 A (JUNICHI TEZUKA) 26. November 1996 * das ganze Dokument * -----	1, 3	E04B1/26 F16B12/20
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F16B E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. November 1998	
		Prüfer Delzor, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)