

(19)



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)

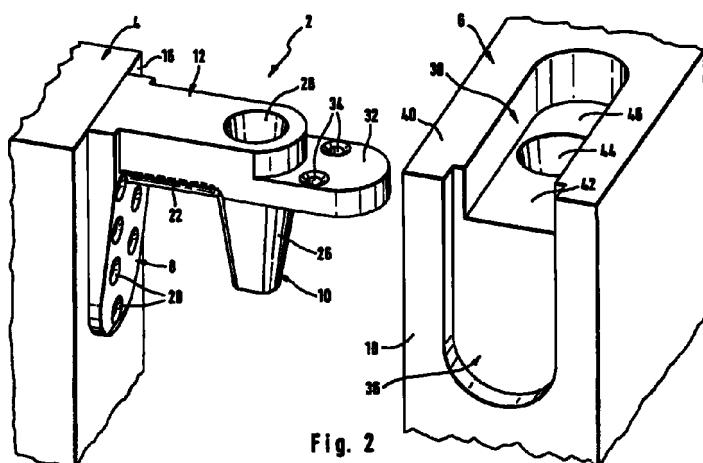
(72) Erfinder: **Schmid, Stefan**
86669 Ludwigsmoos (DE)

(74) Vertreter:
**Winter, Brandl, Fürniss, 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) versenkbar anordnenbaren Halteabschnitten (8, 10); und einem diese Halteabschnitte (8, 10) verbindenden Verbindungsabschnitt (12), der den zwischen den Anlageflächen (16, 18) der Bauelemente (4, 6) verlaufenden Anlagenpalt (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 anordnenbar ist, welche nicht in der späteren Anlagefläche (18) ausgebildet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 10 3144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17. November 1998	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 Patendokument, 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	