

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 425 788 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90116590.2**

(51) Int. Cl.⁵: **E06B 3/58, E06B 7/30**

(22) Anmeldetag: **30.08.90**

(30) Priorität: **02.11.89 DE 3936400**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.05.91 Patentblatt 91/19

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.01.92 Patentblatt 92/01**

(71) Anmelder: **HARTWIG + FÜHRER GmbH & Co.
KG
Berensweg 10
W-4837 Verl 1(DE)**

(72) Erfinder: **Hartwig, Heinrich
Merschweg 24
W-4835 Rietberg 2(DE)**

(74) Vertreter: **Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing.
Patentanwalt Osningstrasse 10
W-4800 Bielefeld 1(DE)**

(54) Verbindung von flächenartigen Teilen.

(57) Mit der erfindungsgemäßen Verbindung können flächenartige Teile 9;10 bei Verzicht auf von außen sichtbare Abdeckungen für die Arretierungselemente ohne Beschädigung der Profilleisten 1 einfach und schnell wieder gelöst werden. Hierzu ist auf der Innenseite der Profilleiste 1 zur Aufnahme und Festlegung des Kopfes 5 des Arretierungselements 4 eine Hintergreifungsnut 2 angeordnet. An das Arretierungselement 4 ist von außen ein Drehwerkzeug ansetzbar, wobei das Arretierungselement 4 in einem scheibenförmigen Distanz- und Verbindungselement 3 gelagert ist. Auf den Längsseiten des Distanz- und Verbindungselements 3 ist eine zum Ansetzen eines Drehwerkzeugs geeignete Aussparung 6 vorgesehen.

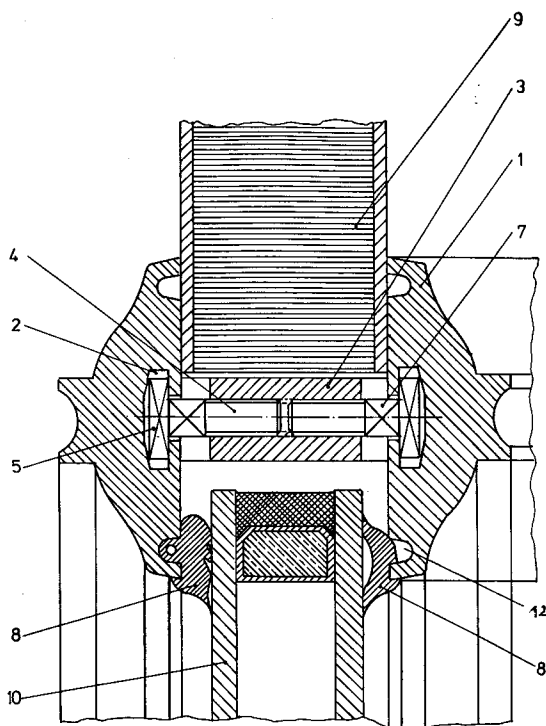


Fig. 1

EP 0 425 788 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 6590

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 303 906 (ALUMINIUM SUISSE S.A.) * Seite 1, Zeile 31 - Seite 2, Zeile 16 * * * Seite 2, Zeile 32 - Seite 4, Zeile 6; Ansprüche 1,2,4-6,10; Abbildungen 5A,5B,7 * *	1,7-14,16	E 06 B 3/58 E 06 B 7/30
X	DE-C-9 221 27 (ALUMINIUM-WALZWERKE G.M.B.H.) * Seite 2, Zeile 16 - Seite 2, Zeile 39; Abbildung 2 * *	1,2	
A	DE-U-8 531 078 (ELTREVA AG.) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 7, Zeile 19; Ansprüche 1,7,8,12; Abbildungen 1,2 * *	7-14,16	
A	FR-A-2 356 798 (OGET)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30 Oktober 91	Prüfer BLOMMAERT S.
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			