

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84810425.3

51 Int. Cl.⁴: **E 06 B 3/30**

22 Anmeldetag: 28.08.84

30 Priorität: 31.08.83 CH 4764/83

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.03.85
Patentblatt 85/12

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB LI NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.11.85 Patentblatt 85/47

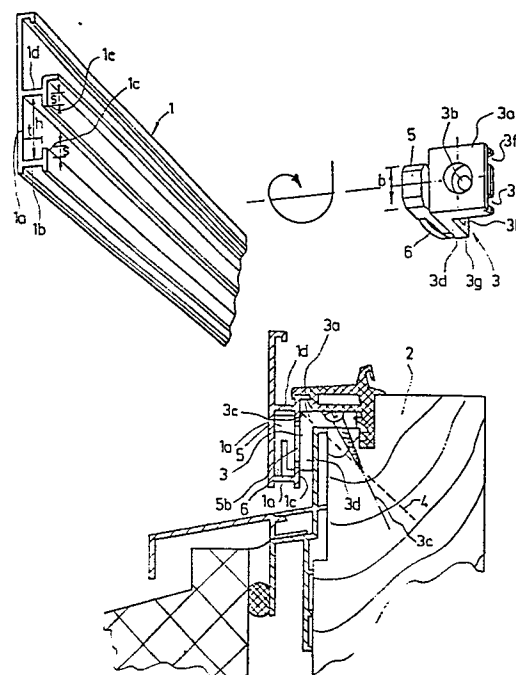
71 Anmelder: **Metallbau Koller AG, Güterbahnhofstrasse 8,
CH-4132 Muttenz (CH)**

72 Erfinder: **Blaschka, Oskar, Seitsbergerstrasse 1,
CH-4410 Liestal (CH)**

74 Vertreter: **Eder, Carl E. et al, Patentanwaltsbüro Eder &
Cle Münchensteinerstrasse 2, CH-4052 Basel (CH)**

54 **Aus metallenen Profilabschnitten zusammengesetzter Abdeckrahmen und winkelförmiges Verbindungselement, um diesen Abdeckrahmen an einem Holzrahmen zu befestigen.**

57 Der Abdeckrahmen weist auf der dem Holzrahmen (2) zugewandten Seite ein gegen den Holzrahmen (2) hin offenes C-Profil auf. Die Verbindungselemente (3) sind Winkelstücke aus Kunststoff, wobei der eine Winkelschenkel (3d) mit einem elastischen Abstützelement (6) aufweisenden Gleitorgan (5) versehen ist, dessen Breite b der Höhe der Öffnung des C-Profils entspricht, so daß dieses Gleitorgan (5) durch die Öffnung in das C-Profil eingeführt werden und durch eine 90° - Drehung in ihm längsverschiebbar festgehalten werden kann. Zuerst wird der Metallrahmen mit der nötigen Anzahl von Befestigungselementen (3) versehen. Alsdann werden diese an den Holzrahmen (2) angeschraubt, was deswegen sehr einfach durchzuführen ist, weil der vom Metallrahmen wegweisende Element-Schenkel (3a) mit einem schiefen Schraubenloch (3b) versehen ist. Auf diese Art und Weise treten die Schwierigkeiten in bezug auf die erforderliche Arbeitsgenauigkeit nicht auf, die bei den bisherigen klipsartigen Befestigungselementen stets die Arbeit wesentlich verteuert haben. Zudem gewährleistet diese Befestigungsart des Rahmens, daß die durch Temperaturänderungen bewirkten Längenänderungen keine störenden Einflüsse ausüben können, da die Gleitorgane (5) die metallenen Profilabschnitte (1) nicht nur längsverschiebbar festgehalten, sondern wegen ihrer elastischen Ausbildung es möglich machen, daß die von ihnen gehaltenen Metallprofile (1) sich auch quer zu ihrer Längsrichtung verschieben können.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0134757
Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0425

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	AT-B- 301 826 (WIELAND-WERKE AG) * Gesamtes Dokument *	1	E 06 B 3/30
A		2	
Y	DE-A-3 134 742 (METALLBAU KOLLER AG) * Figur 7 *	1	
D, A	CH-A- 588 626 (METALLBAU KOLLER AG) * Figur 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 06 B 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 22-07-1985	Prüfer KRABEL A.W.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

