



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 500 769 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.11.2005 Patentblatt 2005/48

(51) Int Cl.7: **E06B 3/10, E06B 3/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2005 Patentblatt 2005/04

(21) Anmeldenummer: **04015591.3**

(22) Anmeldetag: **02.07.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(71) Anmelder: **Klatovske d.ivo,
Stavebni centrum, spol s r o.
339 01 Klatovy (CZ)**

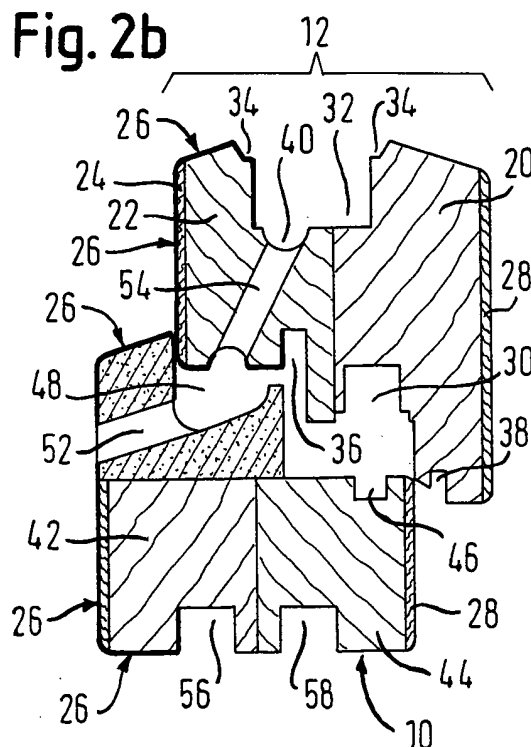
(72) Erfinder: **Schiller, Heinrich, Dipl.-Ing.
339 01 Klatovy (CZ)**

(30) Priorität: **22.07.2003 DE 20310772 U**

(74) Vertreter: **Strasse, Joachim
Schenkemaier Weg 16
84364 Bad Birnbach (DE)**

(54) **Holzfenstersystem**

(57) Es wird Verfahren zum Herstellen eines Holzfensters beschrieben. Durch eine Kombination von Vorfertigungsschritten wird ein Schichtholzstab aus mehreren Schichten preiswerter Hölzer mit einer dünnen Deckholzschicht aus hartem Holz wird im Doppelvakuumverfahren ölfrei tiefenimprägniert und durchgehend zu einem Blendrahmenprofil (10) profiliert. Ein weiterer Schichtholzstab aus mehreren Schichten wird zu einem zum Blendrahmenprofil (10) passenden Fensterrahmenprofil (12) profiliert. Die wetterseitigen Holzflächen beider Profile (10, 12) werden vollständig wetterfest und lichtecht beschichtet und auf eine standardisierte Länge abgelängt. Darauf folgend Endfertigungsschritte. Die profilierten Schichtholzstäbe (10, 12) werden unter 45° auf Gehrung geschnitten. Die aneinander mit ihren Gehrungsschnittflächen aneinander gefügten Schichtholzstäbe (10, 12) werden miteinander verklebt und verklammert. In jeder derart gebildeten Ecke (50) werden im Inneren in hierfür profilierten Nuten kreuzweise senkrecht zur Eckkante (50) mit je zwei Holzschrauben wechselseitig verschraubt.



EP 1 500 769 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 5591

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 16 59 975 A1 (HACKER,ALFRED) 14. Januar 1971 (1971-01-14) * das ganze Dokument *	1,3-5	E06B3/10 E06B3/30
A	DE 200 11 080 U1 (ADOLF MUENCHINGER HOLZ-IMPORT-EXPORT GMBH & CO. KG) 12. Oktober 2000 (2000-10-12) * Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zeile 22 * * Seite 5, Zeile 18 - Seite 6, Zeile 27 * * Seite 8, Zeile 10 - Zeile 27 * * Seite 9, Zeile 22 - Seite 10, Zeile 9 * * Abbildungen 1,2,5,6,9 *	1,3,4	
A	DE 201 06 626 U1 (HOLZ SCHILLER GMBH) 19. Juli 2001 (2001-07-19) * das ganze Dokument *	1,3,4, 11,13, 15-17	
A	DE 202 06 974 U1 ("NOKA" HOLZVERARBEITUNGS-GMBH) 25. Juli 2002 (2002-07-25) * das ganze Dokument *	1,3-6,21	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 200 09 684 U1 (HOLZ SCHILLER GMBH) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * das ganze Dokument *	1,3-5	E06B
A	DE 34 20 224 A1 (PLOTZITZKA,MANFRED; PLOTZITZKA, MANFRED, 7238 OBERNDORF, DE) 5. Dezember 1985 (1985-12-05) * Seite 7, Absatz 1 * * Seite 8, Absatz 3 * * Abbildungen *	12,14, 18-21	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Oktober 2005	Prüfer Depoorter, 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 Patentedokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 01 5591

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1659975	A1	14-01-1971	KEINE	
DE 20011080	U1	12-10-2000	KEINE	
DE 20106626	U1	19-07-2001	KEINE	
DE 20206974	U1	25-07-2002	KEINE	
DE 20009684	U1	04-10-2001	KEINE	
DE 3420224	A1	05-12-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82