



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 170 514 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(51) Int Cl.7: **F16B 5/00**, E06B 3/54,
E06B 3/02, E05D 5/02,
A47K 3/30, A47F 3/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.01.2002 Patentblatt 2002/02

(21) Anmeldenummer: **01113263.6**

(22) Anmeldetag: **31.05.2001**

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

(30) Priorität: **06.06.2000 DE 10027896**
20.03.2001 DE 10113503

(71) Anmelder:
• **Fischbach, Joachim**
88214 Ravensburg (DE)
• **Fischbach, Oliver**
88212 Ravenburg (DE)
• **Leitgeb, Peter**
6165 Telfes (AT)

• **Müller, Elmar**
6167 Neustift (AT)

(72) Erfinder:
• **Leitgeb, Peter**
6165 Telfes (AT)
• **Müller, Elmar**
6167 Neustift (AT)
• **Fischbach, Joachim**
88214 Ravensburg (DE)

(74) Vertreter: **Grape, Knut, Dipl.-Ing. et al**
Grape & Schwarzensteiner
Patentanwälte
Sebastiansplatz 7
80331 München (DE)

(54) **Vorrichtung zur lösbaren Halterung von wenigstens zwei Flächenelementen und deren Verwendung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur lösbaren Halterung von wenigstens zwei Flächenelementen (12) mit mindestens einer die wenigstens zwei Flächenelemente (12) zueinander festlegenden Verbindungseinrichtung (14, 14', 14'', 14''', 14''') und mindestens einer mit der Verbindungseinrichtung (14, 14', 14'', 14''', 14''') zusammenwirkenden Halteeinrichtung (16, 16', 16'', 16'''), die über eine wenigstens einem der zwei Flächenelemente (12) zugeordnete, dem/den weiteren Flächenelement/en (12) zugewandte Ausnehmung (18) an dem einen der Flächenelemente (12) fixierbar ist, derart, dass die mindestens eine Halteeinrichtung (16, 16', 16'', 16''') mit deren außen liegenden Flächen (20, 20') im montierten Zustand im Wesentlichen mit den Ebenen der Oberflächen (22, 24) des wenigstens einen der zwei Flächenelemente (12) fluchtet, und deren Verwendung.

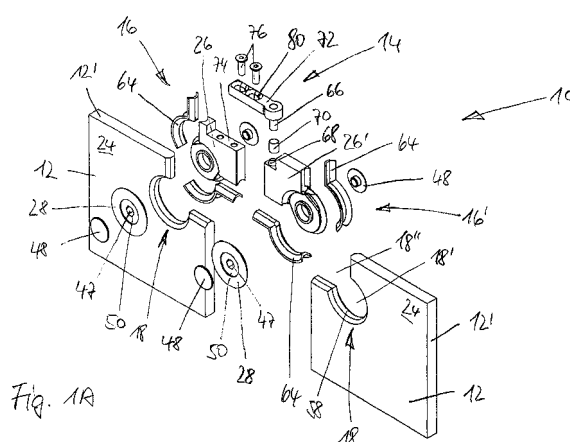


Fig. 1A

EP 1 170 514 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 3263

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 199 45 493 A (INTEK GES FUER MODERNE INNENBA) 30. März 2000 (2000-03-30) * Zusammenfassung * * Abbildungen 2,4 * -----	1	F16B5/00 E06B3/54 E06B3/02 E05D5/02 A47K3/30 A47F3/12
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B A47K E05D E04B F16B A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. September 2002	
		Prüfer Verdonck, B	
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 11 3263

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.

06-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19945493 A	30-03-2000	DE 19945493 A1	30-03-2000

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