(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 176 320 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2002 Patentblatt 2002/05

(21) Anmeldenummer: **01113289.1**

(22) Anmeldetag: **31.05.2001**

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

(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**

(71) Anmelder:
- **Fischbach, Joachim**
  88214 Ravensburg (DE)
- **Fischbach, Oliver**
  88212 Ravenburg (DE)
- **Leitgeb, Peter**
  6165 Telfes (AT)
- **Müller, Elmar**
  6167 Neustift (AT)

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

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

(54) Vorrichtung zur lösbaren Halterung von wenigstens einem Flächenelement und deren Verwendung

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

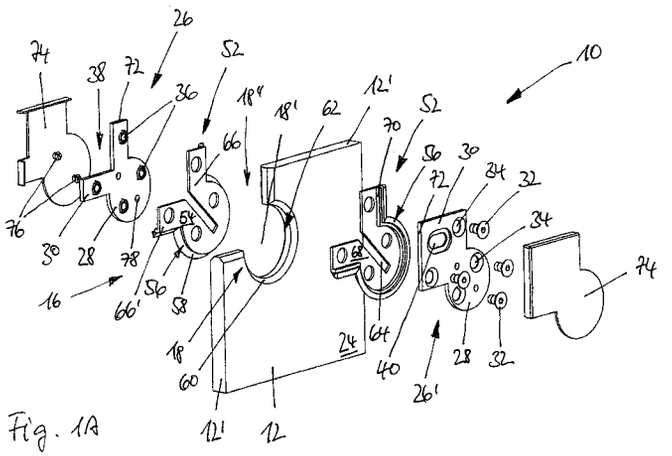

Fig. 1A

EP 1 176 320 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 3289

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 1 352 781 A (PALEARI ATTILIO E C) 14. Februar 1964 (1964-02-14) * das ganze Dokument * -----	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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	30. Juli 2002	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 : 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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 01 11 3289

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

30-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1352781 A	14-02-1964	KEINE	

EPO FORM P0461

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