



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 122 394 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.05.2002 Patentblatt 2002/19

(51) Int Cl.7: **E06B 7/21**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2001 Patentblatt 2001/32

(21) Anmeldenummer: **01810103.0**

(22) Anmeldetag: **02.02.2001**

(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

(72) Erfinder: **Gyger, René**
8835 Feusisberg (CH)

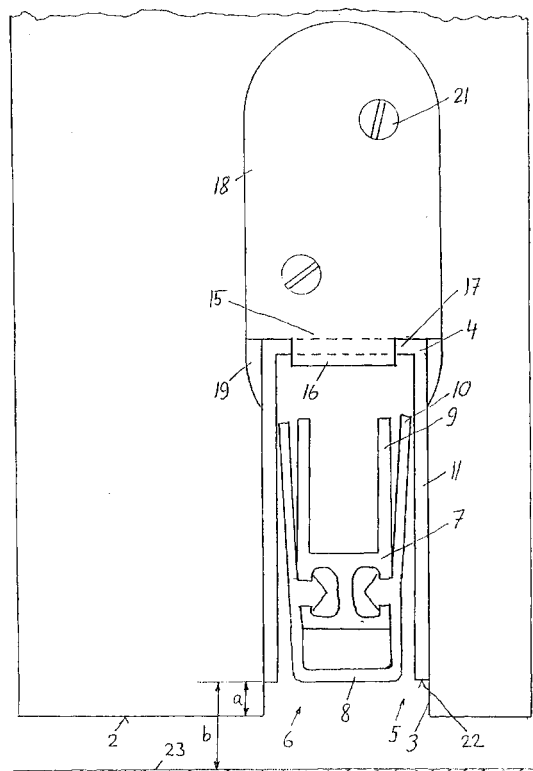
(74) Vertreter: **Münch, Otto, Dipl.-Ing. et al**
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(30) Priorität: **07.02.2000 DE 20002108 U**

(71) Anmelder: **Planet GDZ AG**
8309 Nürensdorf (CH)

(54) **Türflügel für eine schwellenlose Tür**

(57) Türflügel für eine schwellenlose Tür, mit einer Dichtung (5) zum Abdichten des Türflügels (1) nach unten im geschlossenen Zustand der Tür, wobei die Dichtung (5) ein in einer Nut (3) an der unteren Stirnseite (2) des Türflügels befestigtes, U-förmiges, nach unten offenes Führungsprofil aufweist, das an beiden Längsenden mit je einem Befestigungswinkel (15) am Türflügel gehalten ist, sowie eine im Führungsprofil quer verschiebbare Dichtleiste (6) umfassend ein Trägerprofil (7) und ein an diesem befestigtes elastomeres Dichtungsprofil (8), das im abgesenkten Zustand am Boden (23) anliegt, wobei die Gesamthöhe der Dichtung im angehobenen Zustand der Dichtleiste kleiner ist als die Tiefe der Nut, und wobei das Führungsprofil im neu montierten Zustand so hoch montiert ist, daß die untere Stirnfläche des Türflügels die Unterseite (22) der Dichtung überragt.



EP 1 122 394 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 81 0103

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 075 074 A (WIERK JR NICHOLAS H) 30. März 1937 (1937-03-30) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 34 - Zeile 44; Abbildung 6 *	1,2	E06B7/21
Y	---	3	
Y,D	DE 195 16 530 A (JAGGI MATTHIAS) 7. Dezember 1995 (1995-12-07) * Spalte 1, Zeile 40 - Zeile 51; Abbildung 3 *	3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. März 2002	Prüfer Peschel, G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 81 0103

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.

11-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2075074 A	30-03-1937	KEINE	
DE 19516530 A	07-12-1995	CH 688741 A5	13-02-1998
		AT 402838 B	25-09-1997
		AT 84995 A	15-01-1997
		DE 19516530 A1	07-12-1995
		FI 952649 A	02-12-1995
		NL 1000421 C2	11-09-1996
		NL 1000421 A1	01-12-1995

EPO FORM P0461

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