



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 354 505 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89114507.0**

51 Int. Cl.⁵: **E06B 3/46**

22 Anmeldetag: **05.08.89**

30 Priorität: **12.08.88 DE 8810254 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.02.90 Patentblatt 90/07

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.08.91 Patentblatt 91/35**

71 Anmelder: **Hüppe Form Sonnenschutz- und
Raumtrennsysteme GmbH
Cloppener Strasse 200
W-2900 Oldenburg(DE)**

72 Erfinder: **Klein, Werner
Wattenring 10
W-2940 Wilhelmshaven(DE)**
Erfinder: **Sprick, Walter
Marie-Juchacz-Ring 8
W-2900-Oldenburg(DE)**
Erfinder: **Kappe, Bernd
Südweg 28
W-2900-Oldenburg(DE)**

74 Vertreter: **Eisenführ, Speiser & Strasse
Martinistrasse 24
W-2800 Bremen 1(DE)**

54 **Ganzglas-Schiebeflügel für eine Schiebewand.**

57 Es wird ein Ganzglas-Schiebeflügel (1) für eine Schiebewand angegeben, mit mindestens einem oberen Tragorgan (26), an dem/denen der Schiebeflügel (1) in einer horizontalen Führungsschiene (30) verschiebbar abgehängt ist. Um eine dichte Trennung der durch die Schiebewand getrennten Raumteile zu verwirklichen, ist eine Glasplatte (12) an ihrer oberen und unteren Horizontalkante und mindestens an einer Vertikalkante mit einer Randeinfassung (14)

versehen. Die Vertikalabschnitte (20, 22) der Randeinfassung (14) besitzen ein formschlüssig komplementäres Profil mit dem angrenzenden Profil des benachbarten Schiebeflügels (1). In dem unteren Horizontalabschnitt (18) der Randeinfassung (14) ist eine Bodendichtung (40) angeordnet, die sich beim Aufpressen auf einen vorausgehenden Schiebeflügel (1) etc. auf den Boden absenkt und beim Abziehen des Schiebeflügels (1) anhebt.

EP 0 354 505 A3

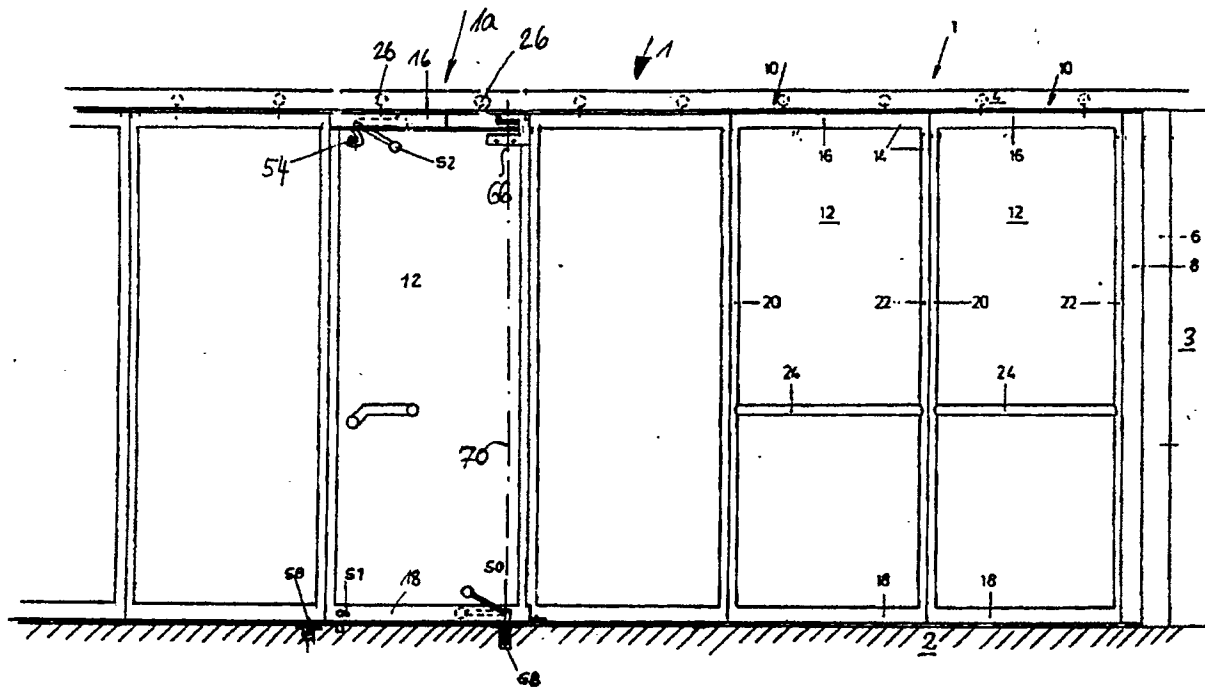


FIG. 11



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89114507

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)														
A	EP-A-0003468 (AG FÜR TÜRAUTOMATION) * siehe ganzes Dokument *	1,2	E06B3/46														
A	US-A-4322914 (D.C.McGAUGHEY) * siehe ganzes Dokument *	1,2															
A	DK-C-52851 (F. MADSEN et al.) * siehe ganzes Dokument *	1,2															
A	DE-U-8228269 (W. SEMER KG) * siehe ganzes Dokument *	1,6															
A	DE-U-8512435 (W. HAMACHER) * siehe ganzes Dokument *	1															
A	US-A-4395854 (D.S. WHITE et al.) * siehe ganzes Dokument *	1,3,4															
A	US-A-1404364 (A.C. GROSS) * siehe ganzes Dokument *	1,3															
A	DE-U-1867168 (W. HESS) * gesamtes Dokument *	13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 5)														
A	US-A-4619074 (I.J.P. LEUNG) * gesamtes Dokument *	13	E06B E05B														
A	EP-A-0247444 (W. HAMACHER) *gesamtes Dokument *	13															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 3.6.1991	Prüfer A.W.G. KRABEL														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthält bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-12, 20, 21
2. Patentansprüche 13-19
Anordnung eines Schwenkflügels in einem Schiebflügel

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.

nämlich Patentansprüche: