

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 599 809 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94100375.8**

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 47/00**, E05F 15/20,
E05D 15/52, E05B 17/22

(22) Anmeldetag: **10.05.90**

(30) Priorität: **12.05.89 DE 3915569**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.94 Patentblatt 94/22

(60) Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 397 179**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.02.95 Patentblatt 95/07**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Strasse 78
D-48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder: **Fries, Wolfgang**

Boeselagerstrasse 51
D-48163 Münster (DE)
Erfinder: **Greisner, Paul**
Bernsmeyerweg 22
D-48291 Telgte (DE)
Erfinder: **Renz, Dieter**
Jenaer Strasse 26
D-49479 Ibbenbüren (DE)

(74) Vertreter: **Liska, Horst, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte,
H. Weickmann, Dr. K. Fincke,
F.A. Weickmann, B. Huber,
Dr. H. Liska, Dr. J. Prechtel,
Dr. B.
Böhm,
Kopernikusstrasse 9
D-81679 München (DE)

(54) **Fenstersystem für ein Gebäude.**

(57) Es wird ein Fenstersystem für ein Gebäude vorgeschlagen, dessen Fenster jeweils einen schwenkbar an einem Blendrahmen (1) gelagerten Flügelrahmen (7) umfassen. Der Flügelrahmen (7) ist mittels einer in Umfangsrichtung des Flügelrahmens (7) beweglichen Treibstangenanordnung (11) relativ zu dem Blendrahmen (1) verriegelbar. Die Treibstangenanordnung (11) jedes Fensters steht in Antriebsverbindung mit einem ersten Sensorteil (85) einer zweiteiligen Positionssensoranordnung, deren zweites Sensorteil (87) fest mit dem Flügelrahmen (7) oder dem Blendrahmen (1) verbunden ist. Die Positionssensoranordnungen erfassen die Ausrichtung ihrer Sensorteile relativ zueinander und sind mit einer gemeinsamen Überwachungszentrale verbunden, an der mittels einer optischen Anzeigeeinrichtung für jedes einzelne Fenster oder für Gruppen von Fenstern die Ausrichtung oder Nichtausrichtung der Sensorteile anzeigbar ist.

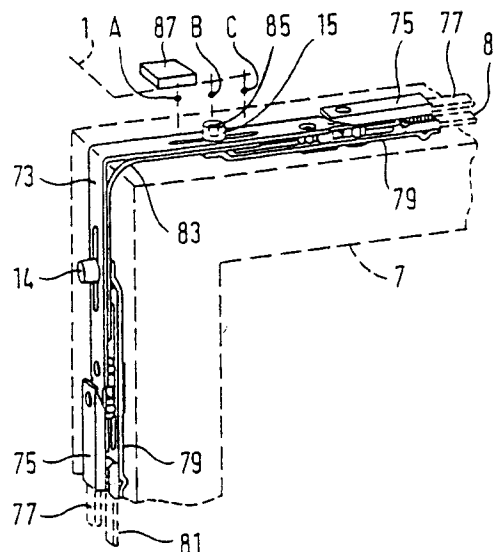


FIG. 3

EP 0 599 809 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 0375

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D,Y D,A	DE-A-32 23 808 (WINKHAUS) * Zusammenfassung * * Seite 13, Zeile 16 - Seite 14, Zeile 34 * * Seite 15, Zeile 27 - Seite 16, Zeile 32 * * Seite 17, Zeile 18 - Seite 18, Zeile 26 * * Seite 25, Zeile 1 - Zeile 25 * * Seite 27, Zeile 28 - Zeile 35; Abbildungen 1-3 * ---	1-5 3,6	E05B47/00 E05F15/20 E05D15/52 E05B17/22
Y A	US-A-3 456 387 (TOLSON) * Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 13 * * Spalte 4, Zeile 16 - Spalte 6, Zeile 74; Abbildungen 1,6,8,9,10,13 * ---	1-5 10,15,16	
A	DE-A-15 16 592 (TELEFONBAU) * Seite 1, Absatz 1-3; Anspruch 1 * ---	2,3	
A	FR-A-2 376 933 (ROCHE, GEHIN-CHIREIX, LICHTLE) * Anspruch 1; Abbildung 4 * ---	1,6,7,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
A	GB-A-2 146 063 (SECURISTYLE) * Zusammenfassung * * Seite 1, Zeile 6 - Zeile 10 * * Seite 6, Zeile 108 - Zeile 130 * * Seite 2, Zeile 30 - Zeile 34 * * Seite 2, Zeile 54 - Zeile 96; Abbildungen 2,5 * ---	6	E05B E05F F16H E05D G08B
A	DE-A-32 44 188 (MAGER) * Zusammenfassung; Abbildung 6 * --- -/--	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Dezember 1994	Prüfer GUILLAUME, G
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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 0375

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-A-33 36 645 (BOSCH) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 2 * * Seite 8, Zeile 3 - Zeile 5 * * Seite 8, Zeile 32 - Seite 9, Zeile 5; Abbildung 1 * ---	1,3,5, 15,16	
P,A	DE-A-38 05 426 (SATEC) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 57; Abbildungen 1,2 * -----	1,5,15, 16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	7. Dezember 1994	GUILLAUME, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			