



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(51) Int Cl.⁷: **E05D 15/526**, E05F 15/12,
E05D 15/52

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2001 Patentblatt 2001/39

(21) Anmeldenummer: **01105193.5**

(22) Anmeldetag: **03.03.2001**

(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: 22.03.2000 DE 10014038

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

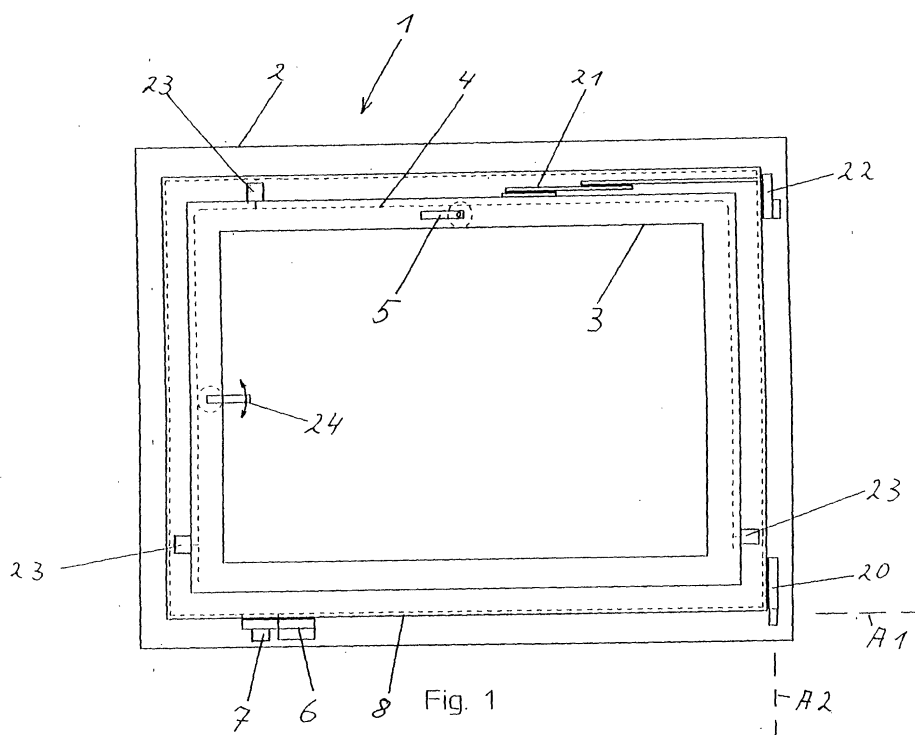
(72) Erfinder:

- **Wulfert, André**
48317 Drensteinfurt (DE)
- **Niehues, Stefan**
48231 Warendorf (DE)
- **Renz, Dieter**
49479 Ibbenbüren (DE)

(54) **Dreh-Kipp-Fenster mit Stellantrieb zum Kippöffnen**

(57) Beschrieben wird ein Dreh-Kipp-Fenster mit einem Treibstangenbeschlag und einem Stellantrieb mit dem der Treibstangenbeschlag betätigbar und das Fenster in Kippstellung verschwenkbar ist. Eine Drehstellung kann durch Entriegeln eines zusätzlich manuell betätigbaren Verriegelungsgliedes vorgenommen wer-

den. Dieses Verriegelungsglied hat erfindungsgemäß einen Sensor, über dessen Signal der Stellantrieb derart beeinflusst wird, dass dieser nur die jeweils gewünschte Öffnungsart ansteuert. Es werden dadurch Fehlbedienungen vermieden und ein erhöhter Bedienkomfort geschaffen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5193

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 89 07 144 U (GRETSCHE-UNITAS) 24. August 1989 (1989-08-24) zusätzlich manuell betätigbaren Verriegelungsglied ohne Sensor * Seite 5, Absatz 2 * * Abbildungen *	1	E05D15/526 E05F15/12 E05D15/52
A	WO 94/15053 A (HUBER TONI) 7. Juli 1994 (1994-07-07) manuell betätigbaren Fenstergriff mit Sensor zur Ansteuerung einer ausklinkbare Gelenkvorrichtung * Seite 13, Absatz 4 * * Seite 12, Absatz 5 * * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2004	Prüfer Van Kessel, J
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 10 5193

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.

10-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8907144	U	24-08-1989	DE	8907144 U1	24-08-1989

WO 9415053	A	07-07-1994	AU	5621994 A	19-07-1994
			WO	9415053 A1	07-07-1994

EPO FORM P0461

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