

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 433 914 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.12.2005 Patentblatt 2005/52**

(51) Int Cl. 7: **E05D 7/082, E05D 11/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.06.2004 Patentblatt 2004/27**

(21) Anmeldenummer: **03029266.8**

(22) Anmeldetag: **20.12.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

(30) Priorität: **20.12.2002 DE 20219822 U**

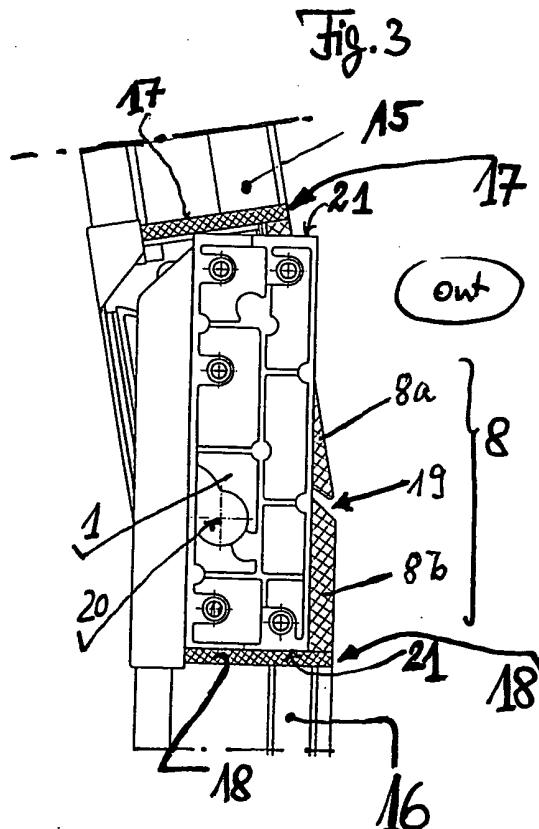
(71) Anmelder: **W. HAUTAU GMBH  
31691 Helpsen (DE)**

(72) Erfinder: **Wüstefeld, Wolfgang  
30974 Wennigsen (DE)**

(74) Vertreter: **Leonhard, Frank Reimund et al  
Leonhard - Olgemöller - Fricke,  
Postfach 10 09 62  
80083 München (DE)**

### (54) Schwinglager für Flügel mit einer Aussen-Dämmabdeckung

(57) Vorgeschlagen wird ein Schwinglager (1) für ein Schwingflügelfenster, bei denen Wechselprofil-Enden (15,16) von Flügel- und Blendrahmen (2,4) von oben bzw. von unten stirnseitig an das Schwinglager (1) stoßen, wobei nach außen (A;out) freiliegende Flächen (7a) der metallischen Grundkörper oder der Schwinglager (1) von einer Schicht, Lage oder einem Element (8; 8a, 8b) aus einem den Wärmetausch mindernden Werkstoff abgedeckt sind. Der Wärmetausch und die Wärmeleitung nach innen wird so gesperrt.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 9266

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	DE 24 03 130 A1 (VEREINIGTE BAUBESCHLAGFABRIKEN GRETSCH & CO GMBH, 7250 LEONBERG; GEZE) 24. Juli 1975 (1975-07-24) * Seite 8, Absatz 1 * * Seite 11, Absatz 3 - Seite 12, Absatz 1 * * Abbildungen * -----	1-3,5,7, 10	E05D7/082 E05D11/00
Y	DE 85 29 278 U1 (W. HAUTAU GMBH, 3068 HELPSEN, DE) 28. November 1985 (1985-11-28) * Seite 3, Absatz 1 * * Seite 7, Absatz 2 - Seite 8 * * Abbildungen * -----	6,9	
A	DE 28 54 820 A1 (SCHAUMBURG-LIPPISCHE BAUBESCHLAGFABRIK W. HAUTAU GMBH; SCHAUMBURG-LIPP) 3. Juli 1980 (1980-07-03) * Seite 5, Absatz 1 * * Seite 7, Absatz 2 * * Abbildungen * -----	1	
X	DE 28 54 820 A1 (SCHAUMBURG-LIPPISCHE BAUBESCHLAGFABRIK W. HAUTAU GMBH; SCHAUMBURG-LIPP) 3. Juli 1980 (1980-07-03) * Seite 5, Absatz 1 * * Seite 7, Absatz 2 * * Abbildungen * -----	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E05D E06B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	7. November 2005	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			

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

**EP 03 02 9266**

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.

**07-11-2005**

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2403130	A1	24-07-1975	AT	364948 B	25-11-1981
			AT	950274 A	15-04-1981
			CH	578672 A5	13-08-1976
DE 8529278	U1	28-11-1985	KEINE		
DE 2854820	A1	03-07-1980	KEINE		