



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 4 174 273 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.06.2023 Patentblatt 2023/26

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**E06B 3/46 (2006.01)** **E04D 13/035 (2006.01)**  
**E04B 7/16 (2006.01)** **E05F 15/652 (2015.01)**  
**E06B 3/263 (2006.01)** **E06B 7/23 (2006.01)**  
**E05D 15/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.05.2023 Patentblatt 2023/18

(21) Anmeldenummer: 22198975.9

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**E04D 13/0358; E04B 7/166; E05F 15/652;**  
**E06B 3/4609; E06B 3/4618; E06B 3/469;**  
E05D 15/0682; E05D 15/0686; E05Y 2900/152;  
E06B 3/26347; E06B 7/2309

(22) Anmeldetag: 30.09.2022

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB**  
**GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO**  
**PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**BA ME**

Benannte Validierungsstaaten:

**KH MA MD TN**

(30) Priorität: 06.10.2021 DE 102021125885

(71) Anmelder: **Sunslider Glasschiebefenster**  
**35625 Hüttenberg-Volpertshausen (DE)**

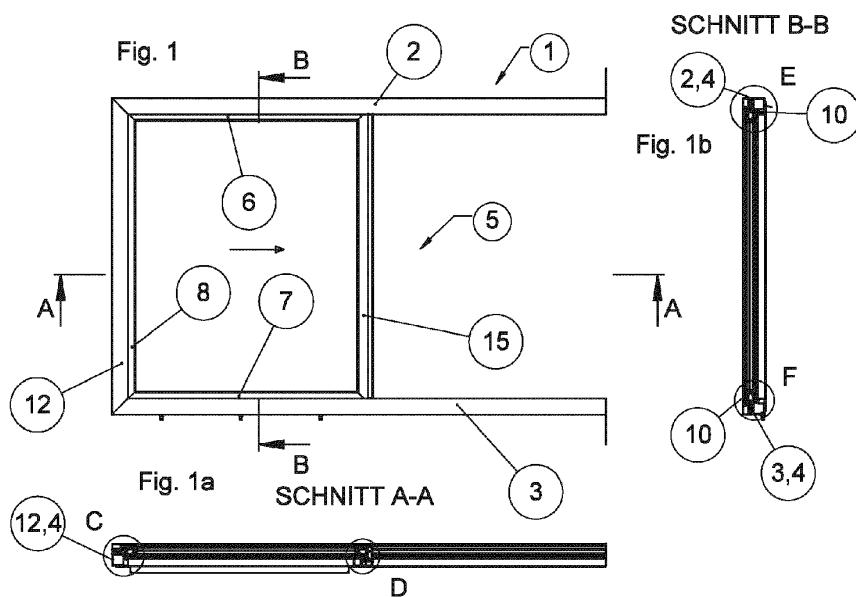
(72) Erfinder: **Naumann, Dietmar**  
**35625 Hüttenberg-Volpertshausen (DE)**

(74) Vertreter: **Weckenbrock, Matthias**  
**Dr. Müller Patentanwälte**  
**Mühlstraße 9a**  
**65597 Hünfelden (DE)**

### (54) PROFILSYSTEM FÜR EINE SCHIEBETÜR- ODER SCHIEBEFENSTERANORDNUNG, INSbesondere DACHSCHIEBETÜR ODER DACHSCHIEBEFENSTER

(57) Die Erfindung betrifft ein Profilsystem für eine Schiebetür- oder Schiebefensteranordnung zum Einbau in einen geneigten Fensterausschnitt eines Gebäudes, beispielsweise Dachschiebetür oder Dachschiebefenster, mit einem Blendrahmen (1) mit zwei horizontal verlaufenden Blendrahmenschenkeln (2, 3), die jeweils von einem Hauptprofil (4) gebildet werden und mit wenigstens einem Glasscheibe (9) aufweisender Flügelrahmen

(5), dessen horizontal verlaufende Flügelrahmenschenkel (6, 7) und dessen einer vertikal verlaufender Flügelrahmenschenkel (8) jeweils von einem ersten Flügelprofil (10) gebildet werden. Die beiden horizontal verlaufenden Flügelrahmenschenkel (6, 7) bzw. die entsprechenden ersten Flügelprofile (10) sind in Führungen (11) der horizontal verlaufenden Blendrahmenschenkel (6, 7) bzw. der entsprechenden Hauptprofile (4) geführt.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 22 19 8975

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	US 3 946 524 A (BUDICH WOLFGANG) 30. März 1976 (1976-03-30) * das ganze Dokument *	1-7, 10-14	INV. E06B3/46 E04D13/035 E04B7/16
15	X, D	DE 10 2009 017178 A1 (FRIEDRICH AMELINGMEYER METALLB [DE]) 1. Juli 2010 (2010-07-01) * das ganze Dokument *	1-6, 13, 14, 16	E05F15/652 ADD. E06B3/263 E06B7/23
20	X	EP 1 338 717 B1 (TECHNAL [FR]) 30. Juni 2004 (2004-06-30) * das ganze Dokument *	1-9, 12-14, 16	E05D15/06
25	A	AT 6 231 U1 (VUCSINA GES M B H E [AT]) 25. Juni 2003 (2003-06-25) * Abbildung 2 *	8, 9	
30	X	DE 10 2016 008467 A1 (RENZ GÜNTHER-MARKUS [DE]) 1. Februar 2018 (2018-02-01) * Abbildungen 1-4, 6 * * Absatz [0017] - Absatz [0026] * * Absatz [0001] *	1-7, 13-16	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35				E04D E06B E05G E05D E04B E05F
40				
45				
50	2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	Recherchenort <b>Den Haag</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>12. Mai 2023</b>	Prüfer <b>Blancquaert, Katleen</b>
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
		X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
		Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
		A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
		O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
		P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



Nummer der Anmeldung  
EP 22 19 8975

5

## GEBÜHRENFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

10

Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

15

Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

20

## MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

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

25

### Siehe Ergänzungsblatt B

30

Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

35

Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

40

45

Keine der weiteren Recherchengebühren 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:

50

55

Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

5

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung  
EP 22 19 8975

10

**1. Ansprüche: 1-12**

**Profilsystem für Schiebetür- oder Schiebepfensteranordnung  
mit verbesserten Mitteldichtung**

---

15

**2. Ansprüche: 1, 13-16**

**Profilsystem für Schiebetür- oder Schiebepfensteranordnung  
mit einem integrierten Antrieb**

---

20

25

30

35

40

45

50

55

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

EP 22 19 8975

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

12-05-2023

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 3946524 A	30-03-1976	AU BE DE FR GB IE IL IT JP NL US ZA	6589974 A 811453 A 2309273 A1 2219298 A1 1458443 A 39690 B1 44153 A 1003576 B S507342 A 7402464 A 3946524 A 74235 B	28-08-1975 17-06-1974 29-08-1974 20-09-1974 15-12-1976 06-12-1978 30-09-1976 10-06-1976 25-01-1975 27-08-1974 30-03-1976 27-08-1975
20	DE 102009017178 A1	01-07-2010	KEINE		
25	EP 1338717 B1	30-06-2004	EP ES FR PT	1338717 A1 2201952 T1 2835874 A1 1338717 E	27-08-2003 01-04-2004 15-08-2003 29-10-2004
30	AT 6231 U1	25-06-2003	KEINE		
35	DE 102016008467 A1	01-02-2018	KEINE		
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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