

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 853 676 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
13.05.2015 Patentblatt 2015/20

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/52 (2006.01)**      **E05D 15/06 (2006.01)**  
**E06B 3/964 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
01.04.2015 Patentblatt 2015/14

(21) Anmeldenummer: 14178801.8

(22) Anmeldetag: 28.07.2014

(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**

(30) Priorität: 29.08.2013 DE 102013217228

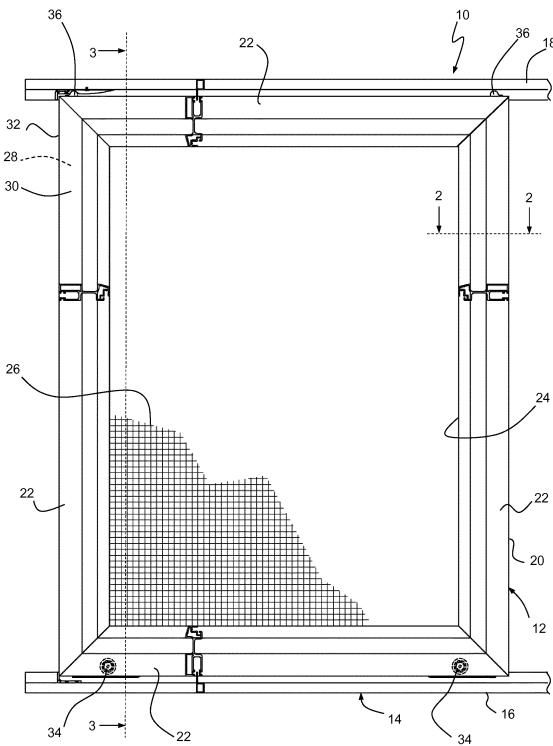
(71) Anmelder: **Neher, Norbert**  
**78554 Aldingen (DE)**

(72) Erfinder: **Neher, Norbert**  
**78554 Aldingen (DE)**

(74) Vertreter: **Pfiz, Thomas et al**  
**Patentanwälte Wolf & Lutz**  
**Hauptmannsreute 93**  
**70193 Stuttgart (DE)**

### (54) Schiebeflügel und Insekenschutz-Schiebeanlage

(57) Die Erfindung betrifft einen Schiebeflügel (12) für eine Insekenschutz-Schiebeanlage (10) mit einem aus Profilschenkeln (22) rechteckförmig zusammengesetzten, mit einem Insekenschutzgitter (26) ausgefachten Profilrahmen (20), welcher einen Kederkanal (48) zum Fixieren des Insekenschutzgitters (26), eine Eckwinkelkammer (40) zur Aufnahme von den Profilschenkeln (22) verbindenden Eckwinkelkamml (68) und eine Führungs- nut (42) zum Einsetzen von Beschlagteilen, insbesondere Laufrollen (34) aufweist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass mindestens ein Teil der Eckwinkelkammer (40) einerseits und die Führungs- nut (42) andererseits auf voneinander verschiedenen Seiten einer durch den Profilrahmen (20) aufgespannten Rahmenebene (60) nebeneinander angeordnet sind.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 17 8801

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 223 298 A2 (HUNTER DOUGLAS IND BV [NL]) 17. Juli 2002 (2002-07-17) * Absatz [0095]; Abbildungen 19-22 *	1,2,9, 13,14 -----	INV. E06B9/52 E05D15/06 E06B3/964
Y	AT 11 593 U1 (NEHER SYSTEME GMBH & CO KG [DE]) 15. Januar 2011 (2011-01-15) * Absätze [0026] - [0033]; Anspruch 1; Abbildungen 1-7 *	3,5-8	
X	GB 2 436 583 A (EUROCELL PROFILES LTD [GB]) 3. Oktober 2007 (2007-10-03) * Seite 7, Zeile 4 - Seite 9, Zeile 9; Abbildung 4 *	1,2,9, 11,13,14 -----	
A	* Seite 3, Zeilen 15-16 *	3,5-8	
A	DE 20 2005 001525 U1 (SKS STAKUSIT BAUTECHNIK GMBH [DE]) 9. Juni 2005 (2005-06-09) * Absätze [0026] - [0036]; Abbildung 2 *	3,5-8	
X	US 2013/180675 A1 (BATES PAUL R [US] ET AL) 18. Juli 2013 (2013-07-18) * Absätze [0020], [0027] - [0028]; Abbildungen 1,8 *	1,2,9, 13,14 -----	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			Prüfer
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. April 2015	Kofoed, Peter
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 14 17 8801

5

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.

01-04-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	EP 1223298	A2	17-07-2002		KEINE		
15	AT 11593	U1	15-01-2011		KEINE		
	GB 2436583	A	03-10-2007	AU CA DK EP ES GB GB US WO	2007231138 A1 2647446 A1 2013435 T3 2013435 A2 2393643 T3 2436583 A 2446730 A 2010180504 A1 2007110641 A2		04-10-2007 04-10-2007 15-10-2012 14-01-2009 26-12-2012 03-10-2007 20-08-2008 22-07-2010 04-10-2007
20							
25	DE 202005001525	U1	09-06-2005		KEINE		
	US 2013180675	A1	18-07-2013		KEINE		
30							
35							
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

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