

- (72) Erfinder:
 - **Willach, Jens**
53783 Eitorf (DE)
 - **Knecht, Christoph**
53809 Ruppichteroth (DE)
- (74) Vertreter: **dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB**
Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1
50667 Köln (DE)

Printed by Jouve, 75001 PARIS (FR)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 20 20 9433

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 1 533 456 A1 (FEIGL BERNHARD [AT]) 25. Mai 2005 (2005-05-25) * Absatz [0016] - Absatz [0024]; Abbildungen 1-7 *	1-4,6, 10-15	INV. E05D5/02 E05D15/06 E05F1/16 E05F5/00
X	DE 10 2007 038842 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 19. Februar 2009 (2009-02-19) * Absatz [0038]; Abbildung 3 *	1,6, 10-15	
X	US 904 393 A (WORDEN EDSON G [US]) 17. November 1908 (1908-11-17) * das ganze Dokument *	1-4,6, 10-15	
X	AU 438 982 B2 (SILVIO VINCENT ANTHONY) 7. August 1973 (1973-08-07) * das ganze Dokument *	1,2,6, 10-15	
A	DE 10 2012 004941 A1 (FRASCIO DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 12. September 2013 (2013-09-12) * das ganze Dokument *	10-13	
A	DE 20 2013 007992 U1 (FOSHAN IDEAL CO [CN]) 15. Oktober 2013 (2013-10-15) * das ganze Dokument *	14,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 20 2013 005586 U1 (WILLACH GMBH GEB [DE]) 22. September 2014 (2014-09-22) * das ganze Dokument *	14,15	E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Mai 2021	Prüfer Viethen, Lorenz
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 : mündliche 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)



Nummer der Anmeldung

EP 20 20 9433

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

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

☐ 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:

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

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:

Siehe Ergänzungsblatt B

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

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

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

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren 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:

1-6, 10-15

☐ 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).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 20 20 9433

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:

1. Ansprüche: 1-6, 10-15

Schiebetürsystem

1.1. Ansprüche: 1-6

Schiebetürsystem mit kompaktem Aufbau und einfacher Befestigung

1.2. Ansprüche: 1, 10-13

Schiebetürsystem mit Befestigung für Glasflügel

1.3. Ansprüche: 1, 14, 15

Schiebetürsystem mit Dämpfer

2. Ansprüche: 1, 7-9

Schiebetürsystem mit Verriegelung

Bitte zu beachten dass für alle unter Punkt 1 aufgeführten Erfindungen, obwohl diese nicht unbedingt durch ein gemeinsames erfinderisches Konzept verbunden sind, ohne Mehraufwand der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, eine vollständige Recherche durchgeführt werden konnte.

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

EP 20 20 9433

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.

07-05-2021

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1533456 A1	25-05-2005	AT 370303 T DE 10354313 A1 EP 1533456 A1	15-09-2007 30-06-2005 25-05-2005
DE 102007038842 A1	19-02-2009	CN 101778989 A DE 102007038842 A1 EP 2188474 A1 ES 2544755 T3 JP 5425073 B2 JP 2010537084 A US 2010139038 A1 US 2011041286 A1 WO 2009021630 A1	14-07-2010 19-02-2009 26-05-2010 03-09-2015 26-02-2014 02-12-2010 10-06-2010 24-02-2011 19-02-2009
US 904393 A	17-11-1908	KEINE	
AU 438982 B2	07-08-1973	KEINE	
DE 102012004941 A1	12-09-2013	KEINE	
DE 202013007992 U1	15-10-2013	CN 203476037 U DE 202013007992 U1 FR 3009331 A3	12-03-2014 15-10-2013 06-02-2015
DE 202013005586 U1	22-09-2014	KEINE	

EPO FORM P0461

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