



(11)

EP 2 275 632 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(51) Int Cl.:  
**E05D 15/26** (2006.01)      **E05B 65/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.01.2011 Patentblatt 2011/03

(21) Anmeldenummer: **10007147.1**

(22) Anmeldetag: **12.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(30) Priorität: **13.07.2009 DE 102009033148**

(71) Anmelder: **Sunflex Aluminiumsysteme GmbH  
57482 Wenden-Gerlingen (DE)**

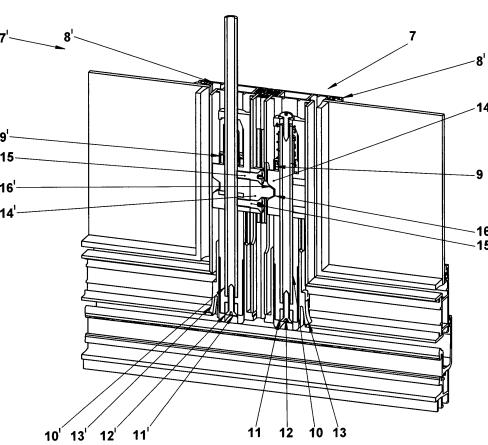
(72) Erfinder: **Schneider, Malte  
57482 Wenden-Doernscheid (DE)**

(74) Vertreter: **Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger  
Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Klüppel  
Hammerstrasse 3  
57072 Siegen (DE)**

(54) **Faltschiebewand**

(57) Eine Faltschiebewand (1), bestehend aus mindestens zwei Flächenelementen (2, 2'), die durch Scharniere miteinander gelenkig verbunden sind, und die in einer Führung bestehend aus mindestens einer Bodenschiene und einer Deckenschiene (4) angeordnet sind, wobei die Flächenelemente (2, 2') in der Boden- und Deckenschiene (4) seitlich verschoben werden können und wobei jedes Flächenelement (2, 2') aus einem zwei im Wesentlichen senkrechten Seiten aufweisenden Rahmen (8, 8') mit einer Füllung besteht und der Rahmen (8, 8') mindestens eines ersten Flächenelements (2) einseitig über Beschläge, wie Laufwagen, in der Boden- und Deckenschiene (4) gekoppelt sind und wobei der zweiten Seite des ersten Flächenelements (2) bzw. der ersten Seite des benachbarten, über die Scharniere mit dem ersten Flächenelement (2) verbundenen zweiten Flächenelements (2') ein direkt angetriebener Verriegelungsbeschlag (7) zugeordnet ist der unten und/oder oben in der Boden- und/oder Deckenschiene (4) arretierbar ist, soll so weitergebildet werden, dass sie einen höheren Sicherheitsstandard mit entsprechend höherer Einbruchssicherheit aufweist und dennoch kostengünstig herzustellen und einfach zu bedienen ist. Zur Lösung der Aufgabe wird vorgeschlagen, dass dem direkt angetriebenen Verriegelungsbeschlag (7) mindestens ein Mitnehmer (14) zugeordnet ist, der mit einem zweiten Mitnehmer (14') des über die Scharniere verbundenen benachbarten Flächenelements (2') zusammenwirkt und dass der zweite Mitnehmer (14') als Antrieb für einen Verriegelungsbeschlag (7') des benachbarten Flächen-

elements (2') dient.





Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 7147

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
A	DE 709 166 C (GOTTHILF BAUER FA) 8. August 1941 (1941-08-08) * das ganze Dokument * -----	1	INV. E05D15/26 E05B65/00
A	US 2 202 916 A (MUSSA MARCEL V) 4. Juni 1940 (1940-06-04) * Seite 2, Zeilen 16-24; Abbildungen 9-10 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
E05D E05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort <b>Den Haag</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>24. Februar 2014</b>	Prüfer <b>Witasse-Moreau, C</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 10 00 7147

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.

24-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 709166	C 08-08-1941	KEINE	
US 2202916	A 04-06-1940	KEINE	

EPO FORM P0461

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