



(11) **EP 4 223 971 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.08.2023 Patentblatt 2023/33**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**E05F 17/00** <sup>(2006.01)</sup> **E05D 15/08** <sup>(2006.01)</sup>  
**E05D 15/06** <sup>(2006.01)</sup> **E05F 5/00** <sup>(2017.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.08.2023 Patentblatt 2023/32**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**E05D 15/08; E05D 15/0621; E05D 15/0686;**  
E05F 2017/005; E05F 2017/007; E05Y 2201/614;  
E05Y 2201/64; E05Y 2201/684; E05Y 2201/688;  
E05Y 2800/278; E05Y 2900/132

(21) Anmeldenummer: **23166370.9**

(22) Anmeldetag: **20.12.2018**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Heßland, Stefan**  
**51588 Nümbrecht (DE)**  
• **Willach, Jens**  
**53783 Eitorf (DE)**

(30) Priorität: **15.01.2018 DE 102018200582**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**18214710.8 / 3 511 504**

(74) Vertreter: **dompatent von Kreisler Selting Werner-  
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten  
mbB**  
**Deichmannhaus am Dom**  
**Bahnhofsvorplatz 1**  
**50667 Köln (DE)**

(71) Anmelder: **Gebr. Willach GmbH**  
**53809 Ruppichterath (DE)**

(54) **TELESKOPSCHIEBETÜRSYSTEM**

(57) Das erfindungsgemäße Teleskopschiebetürsystem (1) weist ein bodenseitig angeordnetes Schienensystem (7) mit mehreren Profilschienen (8a) auf, auf denen mehrere Türflügel (3a-3d) geführt sind, wobei die Türflügel (3a-3d) jeweils mindestens eine Bodenführ-

rungsvorrichtung (11) aufweisen, über die die Türflügel (3a-3d) jeweils auf einer der Profilschienen (8a) geführt sind, wobei die Bodenführungsvorrichtungen (11) jeweils eine Aushängesicherung (43) aufweisen, die jeweils eine der Profilschienen (8a) teilweise umgreift.

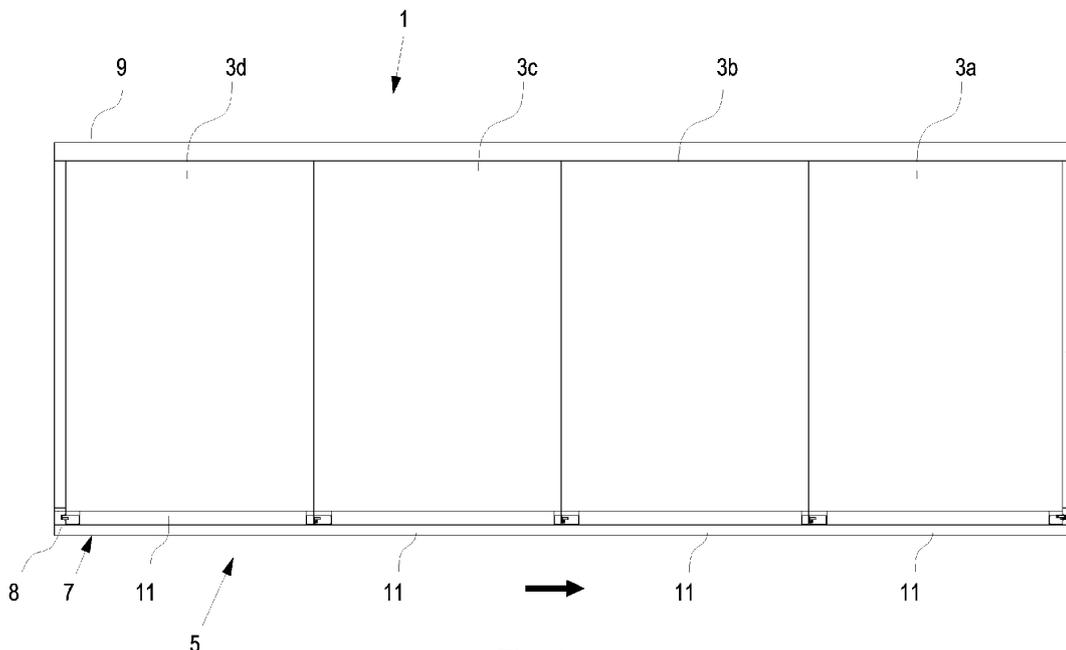


Fig. 1

EP 4 223 971 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 23 16 6370

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	US 6 434 789 B1 (KRUSE FREDERICK W [US]) 20. August 2002 (2002-08-20) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 28; Ansprüche 1,3; Abbildungen 1-22 *	1-12	INV. E05F17/00 E05D15/08 E05D15/06
X	EP 2 476 840 B1 (SUNFLEX ALUMINIUMSYSTEME GMBH [DE]) 7. Januar 2015 (2015-01-07) * Absätze [0018] - [0027]; Abbildungen 1-7 *	1-8	ADD. E05F5/00
X	EP 0 195 721 A1 (KRIEG & ZIVY IND [FR]) 24. September 1986 (1986-09-24) * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 3, Zeile 47; Anspruch 1; Abbildungen 1,3,4 *	1-4,9-11	
X	US 4 633 615 A (MOOSE JAMES R [US]) 6. Januar 1987 (1987-01-06) * Spalte 2, Zeile 6 - Spalte 4, Zeile 22; Abbildungen 1-9 * * Seite 1, Zeile 5 *	1-4,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E05D E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. Juli 2023</b>	Prüfer <b>Rémondot, Xavier</b>
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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 23 16 6370

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.

11-07-2023

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
<b>US 6434789</b>	<b>B1</b>	<b>20-08-2002</b>	<b>KEINE</b>
-----			
<b>EP 2476840</b>	<b>B1</b>	<b>07-01-2015</b>	<b>EP 2476840 A1</b>
			<b>18-07-2012</b>
			<b>ES 2534194 T3</b>
			<b>20-04-2015</b>
			<b>PL 2476840 T3</b>
			<b>31-07-2015</b>
			<b>PT 2476840 E</b>
			<b>30-03-2015</b>
-----			
<b>EP 0195721</b>	<b>A1</b>	<b>24-09-1986</b>	<b>DE 195721 T1</b>
			<b>15-01-1987</b>
			<b>EP 0195721 A1</b>
			<b>24-09-1986</b>
			<b>ES 293279 U</b>
			<b>16-08-1986</b>
			<b>FR 2579262 A1</b>
			<b>26-09-1986</b>
-----			
<b>US 4633615</b>	<b>A</b>	<b>06-01-1987</b>	<b>KEINE</b>
-----			

EPO FORM P0461

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