



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.02.2015 Patentblatt 2015/09**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.11.2013 Patentblatt 2013/48**

(21) Anmeldenummer: **13168679.2**

(22) Anmeldetag: **22.05.2013**

(51) Int Cl.:  
**E04G 5/04** (2006.01) **E04G 21/32** (2006.01)  
**E01D 19/10** (2006.01) **F16G 11/02** (2006.01)  
**E04G 3/22** (2006.01) **E04G 3/30** (2006.01)  
**A62B 35/00** (2006.01) **E02B 17/00** (2006.01)  
**B63C 5/02** (2006.01) **E04C 5/16** (2006.01)

(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: **23.05.2012 DE 102012010076**

(71) Anmelder: **AMBAU Windservice GmbH**  
**06773 Gräfenhainichen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Dostalek, Olaf**  
**27711 Osterholz-Scharmbeck (DE)**  
• **Reinken, Mirko**  
**28865 Lilienthal (DE)**

(74) Vertreter: **Tappe, Udo et al**  
**zacco Dr. Peters & Partner**  
**Am Wall 187-189**  
**28195 Bremen (DE)**

(54) **Anschlagsystem zum Halten und Sichern mindestens einer Person**

(57) Die Erfindung betrifft ein Anschlagsystem (12) zum Halten und Sichern mindestens einer von einer Oberfläche beabstandeten und sich unterhalb einer flächigen Baustruktur (11) befindenden Person mit mindestens einem Strangelement (14, 15). Um den Zugang zu einer Unterseite einer flächigen Baustruktur einfacher und sicherer zu ermöglichen, ist das Anschlagsystem (12) dadurch gekennzeichnet, dass mehrere nebeneinander und voneinander beabstandete erste Strangelemente (14) ein erstes Netz (17) bilden, wobei sich die ersten Strangelemente (14) unterhalb und von einer Seite der flächigen Baustruktur (11) zu einer von der einen Seite abgewandten weiteren Seite der flächigen Baustruktur (11) erstrecken und das erste Netz (17) eine Zugänglichkeit zu mindestens einem Teil eines Mittensbereiches einer Unterseite (10) der flächigen Baustruktur (11) zum Inspizieren, Warten und/oder Reparieren der Unterseite (10) durch eine Person herstellt.

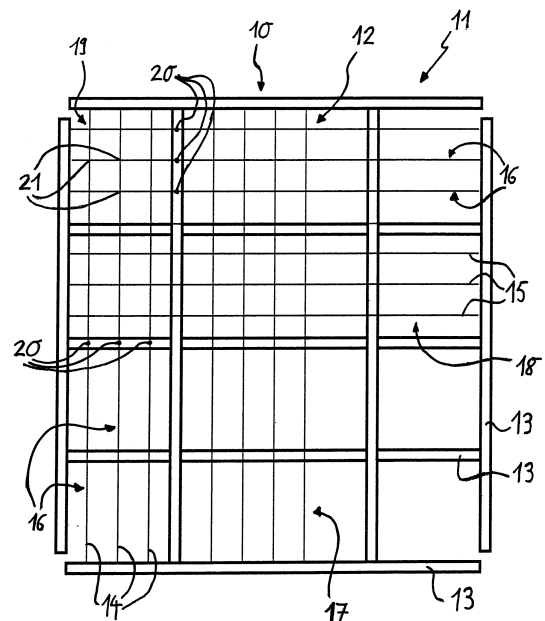


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 16 8679

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2008 106569 A (KAJIMA CORP; KAJIMA RENOVATE KK) 8. Mai 2008 (2008-05-08)	1-4,8,13	INV. E04G5/04
Y	* Abbildungen 1a, 1b, 6b *	5-7	E04G21/32 E01D19/10
Y	EP 0 007 607 A1 (PFEIFER SEIL HEBETECH [DE]) 6. Februar 1980 (1980-02-06)	5-7	F16G11/02 E04G3/22 E04G3/30 A62B35/00 E02B17/00
			ADD. B63C5/02 E04C5/16
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01D F16G E04G B63C A62B E02B E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Oktober 2014	Prüfer Tryfonas, N
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 Patentedokument, 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	



Nummer der Anmeldung

EP 13 16 8679

**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:

1-8, 13

☐ 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 13 16 8679

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: 1-8, 13

Distanzversteifungsmittel

---

2. Ansprüche: 9-11

Befestigungselement und Abhängmittel

---

3. Anspruch: 12

Arbeitsplattform mit vorzugsweise einer Verstelleinrichtung

---

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

EP 13 16 8679

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.

03-10-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2008106569    A	08-05-2008	JP            5075392 B2	21-11-2012
		JP            2008106569 A	08-05-2008
-----			
EP 0007607            A1	06-02-1980	DE            2832300 A1	07-02-1980
		EP            0007607 A1	06-02-1980
		US            4302124 A	24-11-1981
-----			

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