



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.11.2019 Patentblatt 2019/46

(51) Int Cl.:
E04G 5/06 (2006.01) **E04G 11/36 (2006.01)**
E04G 15/06 (2006.01) **E04G 15/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.2019 Patentblatt 2019/39

(21) Anmeldenummer: **19162871.8**

(22) Anmeldetag: **14.03.2019**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(71) Anmelder: **Albanese, Pino**
8400 Winterthur (CH)

(72) Erfinder: **Albanese, Pino**
8400 Winterthur (CH)

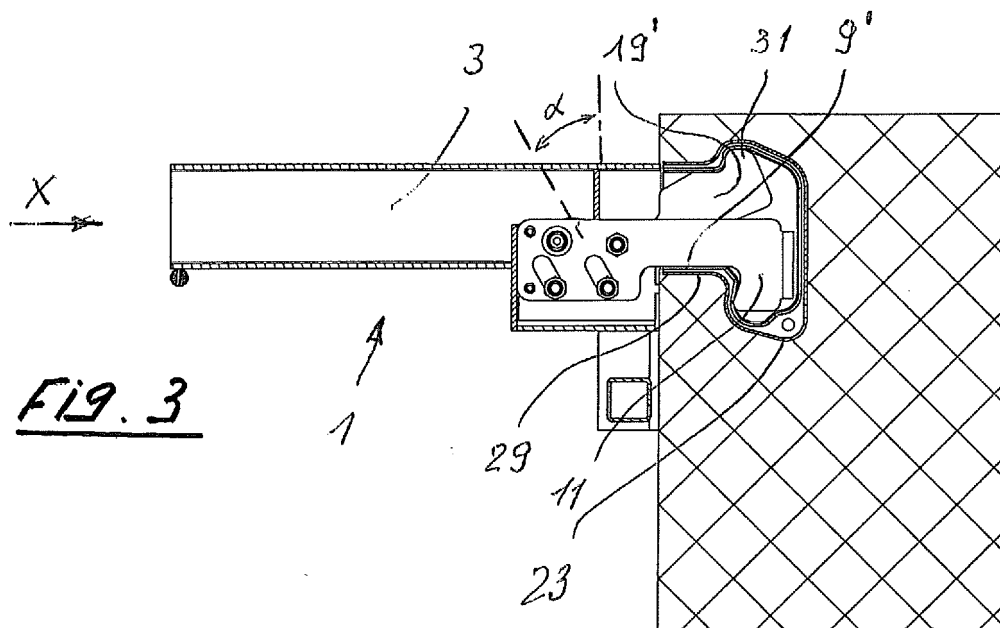
(74) Vertreter: **Gachnang, Hans Rudolf**
Gachnang AG Patentanwälte
Badstrasse 5
Postfach
8501 Frauenfeld 1 (CH)

(30) Priorität: **20.03.2018 CH 3682018**

(54) **VERFAHREN ZUM SELBSTTÄTIG AKTIVIERBAREN SICHEREN VERBINDEN EINER KLETTERKONSOLE MIT EINER VERANKERUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER KLETTERKONSOLE, KLETTERKONSOLE UM EINE VERANKERUNGSVORRICHTUNG UND EIN ABSCHALPLATTENTRÄGER**

(57) Das System zur Befestigung einer Kletterkonsole (1) an einer in einer Teilbaute eingelassenen Verankerungsvorrichtung (23) umfasst die Kletterkonsole (1), an der im oberen Schenkel (3) ein Haken (11) verschiebbar geführt ist und bei dem ein am Haken (11)

befestigtes Sicherungselement (19) nach dem Einführen des Hakens (11) durch den Einführkanal (26) aus dem Querschnittsbereich des Hakens (11) nach oben oder seitlich ausfährt und dadurch das Zurückziehen des Hakens (11) durch den Einführkanal (26) verhindert.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 19 16 2871

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,D	EP 3 032 002 A1 (MÄGERT & CO INNOVATION [CH]) 15. Juni 2016 (2016-06-15)	1,2,4-6, 8-12,15, 18	INV. E04G5/06 E04G11/36 E04G15/06 E04G15/04
A	* Absatz [0027] - Absatz [0033]; Abbildungen 1,8-11,12,13,14,15,16 *	3,7,13, 14	
A	EP 1 691 008 A2 (ALBANESE PINO [CH]) 16. August 2006 (2006-08-16) * Abbildung 1 *	1-25	
A	GB 1 435 689 A (LECORMEX LTD) 12. Mai 1976 (1976-05-12) * Abbildungen 11,12 *	1-14	
X	EP 1 696 085 A2 (ALBANESE PINO [CH]) 30. August 2006 (2006-08-30) * Abbildungen 1-3 *	15-18	
X,P	EP 3 358 104 A1 (ALBANESE PINO [CH]) 8. August 2018 (2018-08-08) * Absatz [0005]; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-6 *	15-18	
X	EP 0 611 257 A1 (MAEGERT BAUTECHNIK AG [CH]) 17. August 1994 (1994-08-17) * Abbildungen 1-5 *	19,21, 23-25, 22	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04G E04B
X	KR 2013 0003530 A (WOORI CONSULTING CO LTD [KR]) 9. Januar 2013 (2013-01-09) * Abbildungen 2,3,6,12 *	19-21	
A	DE 202 20 101 U1 (LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]) 3. April 2003 (2003-04-03) * Absatz [0073]; Abbildungen 1-5 *	22-25	
A		19-25	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Oktober 2019	Prüfer Baumgärtel, Tim
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 19 16 2871

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:

☐ 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 19 16 2871

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: 1-14

Kletterkonsolensystem und Verfahren

2. Ansprüche: 15-18

Verankerungsvorrichtung

3. Ansprüche: 19-25

Abschalungsplattenträger

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

EP 19 16 2871

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.

03-10-2019

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 3032002 A1	15-06-2016	CH 710500 A2 EP 3032002 A1	15-06-2016 15-06-2016
EP 1691008 A2	16-08-2006	CH 705280 B1 EP 1691008 A2	31-01-2013 16-08-2006
GB 1435689 A	12-05-1976	KEINE	
EP 1696085 A2	30-08-2006	KEINE	
EP 3358104 A1	08-08-2018	CH 713434 A2 EP 3358104 A1	15-08-2018 08-08-2018
EP 0611257 A1	17-08-1994	AT 151841 T DE 9301494 U1 EP 0611257 A1	15-05-1997 15-04-1993 17-08-1994
KR 20130003530 A	09-01-2013	KEINE	
DE 20220101 U1	03-04-2003	CH 696702 A5 DE 20220101 U1	15-10-2007 03-04-2003

EPO FORM P0461

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