



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.11.2023 Patentblatt 2023/45

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E04G 11/28 ^(2006.01) **B66B 19/00** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2023 Patentblatt 2023/40

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B66B 19/00; E04G 11/28

(21) Anmeldenummer: **23192980.3**

(22) Anmeldetag: **13.12.2019**

(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**

(30) Priorität: **18.12.2018 EP 18213786**
21.01.2019 EP 19152919

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
19817333.8 / 3 899 167

(71) Anmelder: **INVENTIO AG**
6052 Hergiswil (CH)

(72) Erfinder:
• **Bizzozero, Gabriele**
6206 Neuenkirch (CH)
• **Simmonds, Oliver**
6004 Luzern (CH)
• **Studer, Christian**
6010 Kriens (CH)
• **Weber, Stefan**
5524 Niederwil AG (CH)

(74) Vertreter: **Inventio AG**
Seestrasse 55
6052 Hergiswil (CH)

(54) **BAUSTELLENVORRICHTUNG MIT KLETTERSCHALUNG UND AUFZUGSSYSTEM**

(57) Die Baustellenvorrichtung umfasst eine Kletterschalungsplattform (5) zur geschossweisen Herstellung von Betonierabschnitten eines zumindest einen Aufzugsschacht (1) umfassenden Gebäudekerns. Weiter ist ein Aufzugssystem (2) mit einer in einem Aufzugsschacht vertikal verschiebbaren Aufzugsmaschinenplattform (24) vorhanden. Um den Einsatz von Hebekränen sowie manuelles Anheben von Tragkonstruktionen zu minimieren, ist die Aufzugsmaschinenplattform (24) erfindungsgemäss mit der Kletterschalungsplattform (5) mitbewegbar ist.

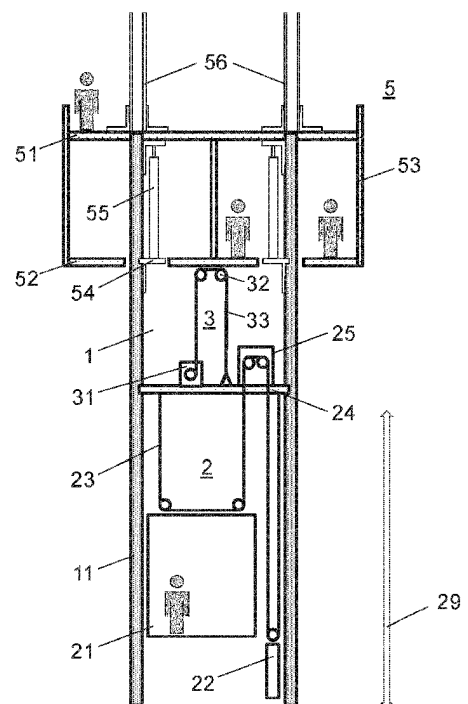


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 19 2980

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 217 296 A (RAPID RISE N V [NL]) 25. Oktober 1989 (1989-10-25)	1-3, 5, 6	INV. E04G11/28 B66B19/00
Y	* Seiten 3-14; Abbildungen 1-5 *	4	

X	CN 207 513 158 U (NANJING BRANCH OF CHINA 19TH METALLURGICAL CORP) 19. Juni 2018 (2018-06-19) * das ganze Dokument *	1-3, 6	

Y	AU 597 836 B2 (LUBECA CONSTR SYST PTY LTD) 7. Juni 1990 (1990-06-07)	4	
A	* Seiten 8-12; Abbildungen 1-3 *	1-3, 5, 6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

A	EP 2 804 828 A1 (KONE CORP [FI]) 26. November 2014 (2014-11-26) * Absätze [0033] - [0036]; Abbildungen 1, 2 *	3	
-----			E04G B66B E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		27. September 2023	Garmendia Irizar, A
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	

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

EP 23 19 2980

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

27-09-2023

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2217296 A	25-10-1989	GB 2217296 A	25-10-1989
		JP H0483060 A	17-03-1992

CN 207513158 U	19-06-2018	KEINE	

AU 597836 B2	07-06-1990	KEINE	

EP 2804828 A1	26-11-2014	CN 104066670 A	24-09-2014
		EP 2804828 A1	26-11-2014
		HK 1200156 A1	31-07-2015
		US 2014367205 A1	18-12-2014
		WO 2013107932 A1	25-07-2013

EPO FORM P0461

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