



(11) EP 4 253 300 A3

(12)

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.

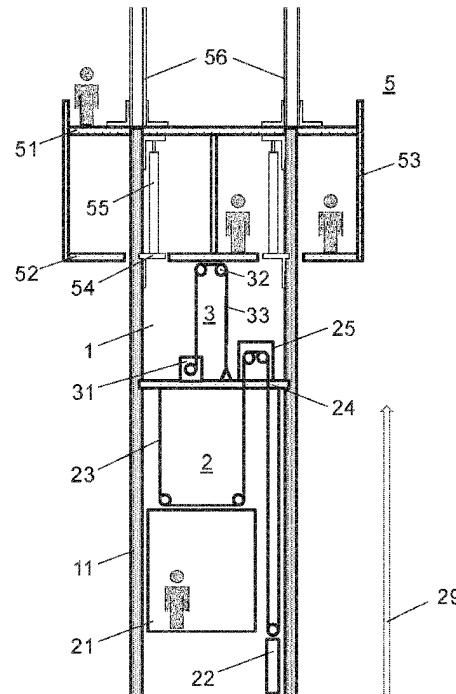


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 19 2980

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	GB 2 217 296 A (RAPID RISE N V [NL]) 25. Oktober 1989 (1989-10-25) * Seiten 3-14; Abbildungen 1-5 *	1-3, 5, 6	INV. E04G11/28 B66B19/00
15	X	CN 207 513 158 U (NANJING BRANCH OF CHINA 19TH METALLURGICAL CORP) 19. Juni 2018 (2018-06-19) * das ganze Dokument *	4	1-3, 6
20	Y	AU 597 836 B2 (LUBECA CONSTR SYST PTY LTD) 7. Juni 1990 (1990-06-07)	4	
25	A	* Seiten 8-12; Abbildungen 1-3 *	1-3, 5, 6	
	A	EP 2 804 828 A1 (KONE CORP [FI]) 26. November 2014 (2014-11-26) * Absätze [0033] - [0036]; Abbildungen 1, 2 *	3	
30				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
				E04G B66B E04B
35				
40				
45				
50	1	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			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
	A : technologischer Hintergrund			D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
	O : nichtschriftliche Offenbarung			L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
	P : Zwischenliteratur			& : 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 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.

27-09-2023

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	GB 2217296 A	25-10-1989	GB 2217296 A JP H0483060 A	25-10-1989 17-03-1992
20	CN 207513158 U	19-06-2018	KEINE	
25	AU 597836 B2	07-06-1990	KEINE	
30	EP 2804828 A1	26-11-2014	CN 104066670 A EP 2804828 A1 HK 1200156 A1 US 2014367205 A1 WO 2013107932 A1	24-09-2014 26-11-2014 31-07-2015 18-12-2014 25-07-2013
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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