

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
31. Oktober 2024 (31.10.2024)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2024/223613 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E04G 21/32 (2006.01) *E04G 11/28* (2006.01)
E04G 3/28 (2006.01)

(72) Erfinder: **VOLLGRUBER, Thomas**; Mühlbachsiedlung
2/3, 3660 Klein Pöchlarn (AT). **SAID, Majed**; Mahmoud
El Messeidi, Oudhref, 6052 (TN).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2024/061169

(74) Anwalt: **WALLINGER RICKER SCHLOTTER
TOSTMANN PATENT- UND RECHTSANWÄLTE
PARTNERSCHAFT MBB**; Zweibrückenstraße 5 - 7,
80331 Munich (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. April 2024 (24.04.2024)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ,
DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO,
JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST,

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
PCT/EP2023/060663
24. April 2023 (24.04.2023) EP

(71) Anmelder: **DOKA GMBH** [AT/AT]; Josef Umdasch Platz
1, 3300 Amstetten (AT).

(54) Title: CLIMBING SYSTEM FOR A RAIL-GUIDED CLIMBING FRAME

(54) Bezeichnung: KLETTERSYSTEM FÜR EIN SCHIENENGEFÜHRTES KLETTERGERÜST

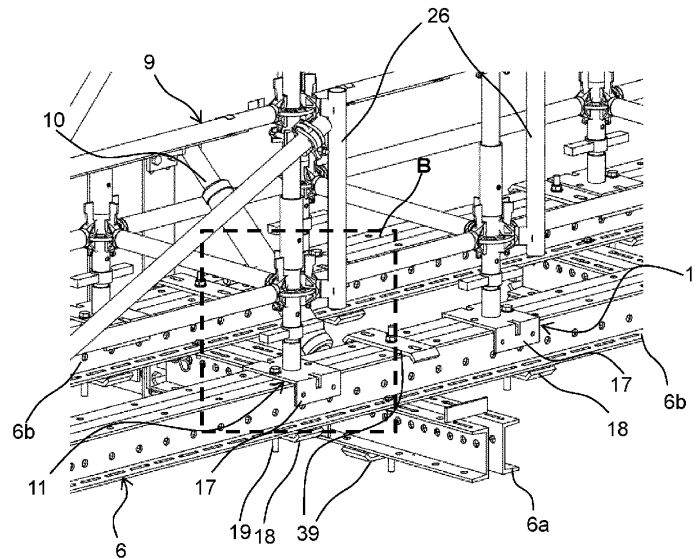


Fig. 6

(57) Abstract: The invention relates to a climbing system for a rail-guided climbing frame, said climbing system comprising: climbing rails; a supporting device designed to support a façade scaffold and to be detachably connected to the climbing rails so as to form a supporting structure; and climbing shoes for attachment to an edifice, designed to support the supporting structure on the climbing rails so as to be displaceable along the edifice.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Klettersystem für ein schienengeführtes Klettergerüst, mit Kletterschienen, einer Trageinrichtung, eingerichtet, um ein Fassadengerüst zu tragen und um mit den Kletterschienen zu einer Tragstruktur lösbar verbunden zu werden, und Kletterschuhen zur Befestigung an einem Bauwerk, eingerichtet, um die Tragstruktur an den Kletterschienen verschiebbar entlang des Bauwerks zu lagern.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2024/223613 A1

SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- in Schwarz-Weiss; die internationale Anmeldung enthielt in ihrer eingereichten Fassung Farbe oder Graustufen und kann von PATENTSCOPE heruntergeladen werden.