

(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
14. April 2022 (14.04.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/073991 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B25H 3/00 (2006.01) *B25H 1/00* (2006.01)
B25J 5/00 (2006.01) *B25H 3/02* (2006.01)
B25J 11/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2021/077421

(22) Internationales Anmeldedatum:
05. Oktober 2021 (05.10.2021)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20200968.4 09. Oktober 2020 (09.10.2020) EP

(71) Anmelder: **HILTI AKTIENGESELLSCHAFT** [LI/LI];
Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan (LI).

(72) Erfinder: **BRUGGER, Peter**; An der Nafla 5, 6800 Feld-
kirch (AT). **ZANONA, Julia**; Marktgasse 13, 6800 Feld-
kirch (AT).

(74) Anwalt: **HILTI AKTIENGESELLSCHAFT**; Corporate
Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan
(LI).

(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, CZ, DE, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA,
MD, ME, MG, MK, MN, 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, 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,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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).

(54) Title: CONSTRUCTION-SITE BOX

(54) Bezeichnung: BAUSTELLENBOX

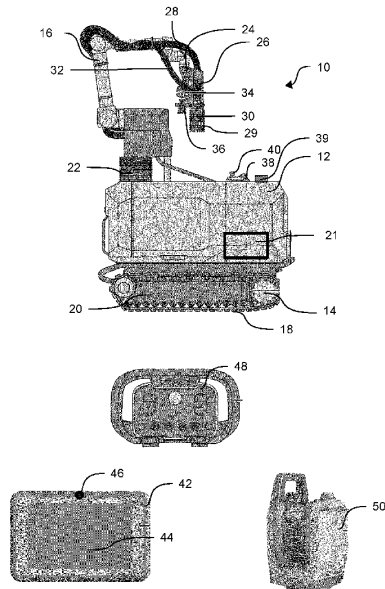


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a construction-site box (10) for the provi-
sion of tools (90), power tools (26, 88), power-tool parts and/or consumables on a
construction site, in particular on a building-construction site or civil-engineering
site. The construction-site box (10) comprises at least one holder (57, 58, 60, 64,
66, 74, 84, 86) for holding a tool (90), a power tool (26, 88), a power-tool part and/
or a consumable, also comprises a mobile advancing platform (14) for advancing
the construction-site box (10), and further comprises a motor (20) for driving the
advancing platform (14), and it allows a person using the construction-site box
(10) to work on a construction site particularly efficiently and advantageously in
respect of health.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Baustellenbox (10) zur Be-
reitstellung von Werkzeugen (90), Werkzeugmaschinen (26, 88), Werkzeugma-
schinenteilen und / oder Verbrauchsmaterialien auf einer Baustelle, insbesonde-
re auf einer Hochbau- oder auf einer Tiefbaubaustelle. Die Baustellenbox (10)
umfasst wenigstens eine Aufnahme (57, 58, 60, 64, 66, 74, 84, 86) zur Aufnah-
me eines Werkzeugs (90), einer Werkzeugmaschine (26, 88), eines Werkzeugma-
schinenteils und / oder eines Verbrauchsmaterials, eine mobile Fortbewegungs-
plattform (14) zur Fortbewegung der Baustellenbox (10) und einen Motor (20)
zum Antrieb der Fortbewegungsplattform (14) und ermöglicht einem Benutzer
der Baustellenbox (10) ein besonders effizientes und gesundheitsschonendes Ar-
beiten auf einer Baustelle.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2022/073991 A1

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)