



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88)

Veröffentlichungstag A3:
03.07.2024 Patentblatt 2024/27
- (51)

Internationale Patentklassifikation (IPC):
B25F 5/00 (2006.01) G08B 13/14 (2006.01)
G08B 13/24 (2006.01)
- (43)

Veröffentlichungstag A2:
19.06.2024 Patentblatt 2024/25
- (52)

Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B25F 5/00; G08B 13/1427; G08B 13/2462
- (21)

Anmeldenummer: 24168353.1
- (22)

Anmeldetag: 26.11.2019

- (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: Robert Bosch GmbH
70442 Stuttgart (DE)
- (72)

Erfinder:
• Steurer, Christoph
73660 Urbach (DE)
• Roehm, Heiko
70176 Stuttgart (DE)
- (30)

Priorität: 21.12.2018 DE 102018222694
- (62)

Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
19809810.5 / 3 898 121

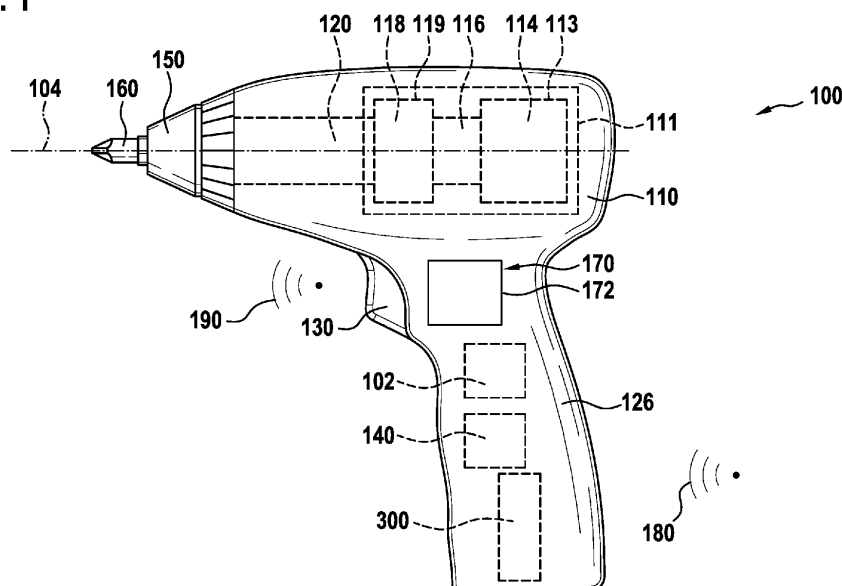
(54)

HANDWERKZEUGMASCHINE

- (57)

Es wird ein Verfahren zur Ortung einer Handwerkzeugmaschine (100) mit einer Kommunikationseinheit (140) offenbart, wobei ein Aktivierungssignal (180) durch die Kommunikationseinheit (140) empfangen wird.
- Es wird vorgeschlagen, dass beim Empfang des Aktivierungssignals (180) ein Ortungssignal (190) ausgelöst wird.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 16 8353

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 | US 2014/240125 A1 (BURCH WADE F [US] ET AL) 28. August 2014 (2014-08-28) * Zeile , Absatz 2 - Absatz 6 * * Absatz [0038] - Absatz [0045] * * Absatz [0055] - Absatz [0062] * * Abbildungen * ----- | 1-8,13,14 | INV. B25F5/00 G08B13/14 G08B13/24 |
| X | US 2018/241488 A1 (DAOURA DANIEL J [US] ET AL) 23. August 2018 (2018-08-23) * Absatz [0003] * * Absatz [0099] * * Absatz [0219] - Absatz [0220] * * Abbildungen * ----- | 1-8 | |
| A | EP 3 315 990 A1 (HILTI AG [LI]) 2. Mai 2018 (2018-05-02) * das ganze Dokument * ----- | 1-14 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | B25F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 17. Mai 2024 | Prüfer van Woerden, N |
| 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 24 16 8353

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.

17-05-2024

| | | | | | | |
|----|---|---------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
| | US | 2014240125 A1 | 28-08-2014 | US | 2014240125 A1 | 28-08-2014 |
| | | | | US | 2017006420 A1 | 05-01-2017 |
| 15 | | | | US | 2018160266 A1 | 07-06-2018 |
| | | | | US | 2019222957 A1 | 18-07-2019 |
| | ----- | | | | | |
| | US | 2018241488 A1 | 23-08-2018 | KEINE | | |
| | ----- | | | | | |
| | EP | 3315990 A1 | 02-05-2018 | EP | 3315990 A1 | 02-05-2018 |
| 20 | | | | WO | 2018077667 A1 | 03-05-2018 |
| | ----- | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 50 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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