



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 4 385 669 A3

(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

(30) Priorität: **21.12.2018 DE 102018222694**

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

(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH
70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:

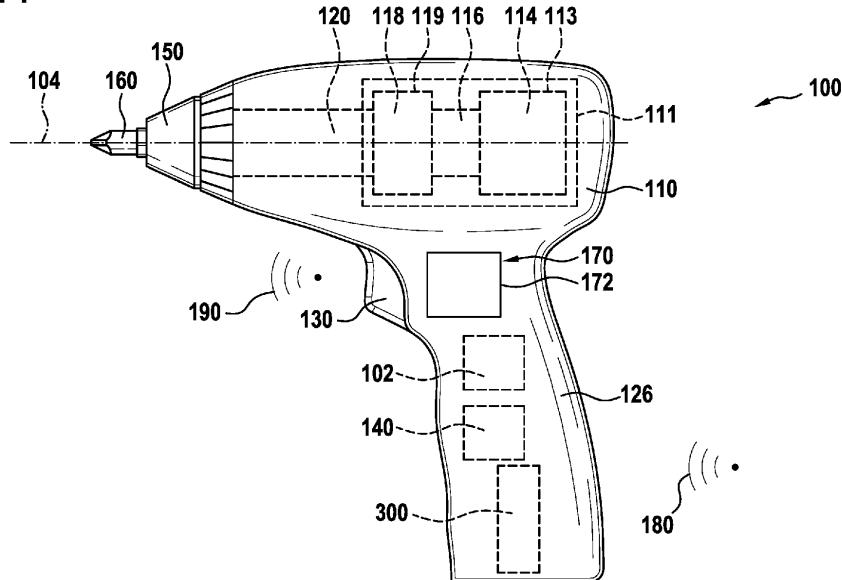
- **Steurer, Christoph
73660 Urbach (DE)**
- **Roehm, Heiko
70176 Stuttgart (DE)**

(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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	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
15	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	
20	A	EP 3 315 990 A1 (HILTI AG [LI]) 2. Mai 2018 (2018-05-02) * das ganze Dokument * -----	1-14	
25				
30				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
35				B25F
40				
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 17. Mai 2024	Prüfer van Woerden, N
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
		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		

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

EPO FORM P0461

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