



(11) **EP 2 436 490 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2015 Patentblatt 2015/15

(51) Int Cl.:
B25H 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2012 Patentblatt 2012/14

(21) Anmeldenummer: **11181197.2**

(22) Anmeldetag: **14.09.2011**

(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

(72) Erfinder:
• **van Taak, John**
81475 München (DE)
• **Möller, Friedemann**
81249 München (DE)

(30) Priorität: **30.09.2010 DE 102010041778**

(74) Vertreter: **Hilti Aktiengesellschaft**
Corporate Intellectual Property
Feldkircherstrasse 100
Postfach 333
9494 Schaan (LI)

(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**
9494 Schaan (LI)

(54) **Vorrichtung zur Führung eines Werkzeuggerätes**

(57) Vorrichtung (3) zur Führung eines Werkzeuggerätes (2) aufweisend eine Führungsschiene (11), die eine Kontureinrichtung (18) aufweist, einen Führungsschlitten (13) zur Aufnahme des Werkzeuggerätes (2), eine Vorschubeinrichtung (14), die eine in die Kontureinrichtung (18) eingreifbare Gegenkontureinrichtung (19) aufweist, wobei der Führungsschlitten (13) mittels der Vorschubeinrichtung (14) entlang der Führungsschiene (11) verschiebbar ist, und eine Feststelleinrichtung (20) zur Feststellung des Führungsschlittens (13) an der Führungsschiene (11), wobei eine Entkopplungseinrichtung (30) vorgesehen ist, die bei Überschreiten einer voreingestellten Kraft den mittels der Feststelleinrichtung (20) an der Führungsschiene (11) festgestellten Führungsschlitten (13) von der Führungsschiene (11) entkoppelt.

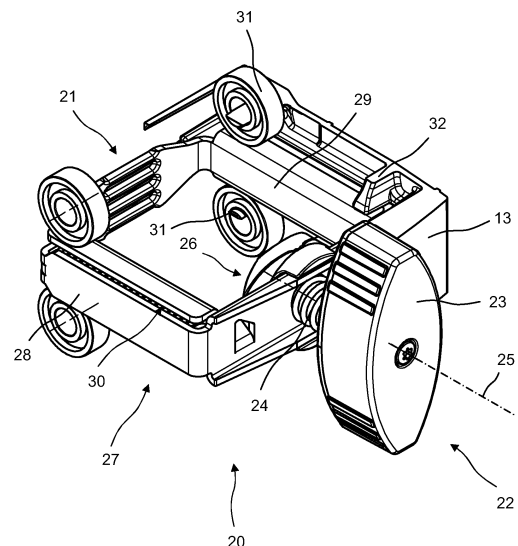


Fig. 2

EP 2 436 490 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 18 1197

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 84 07 099 U1 (PODOBNIK) 3. Juli 1986 (1986-07-03) * Seite 4, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 4; Abbildungen 2,3 *	1	INV. B25H1/00
A	DE 90 15 266 U1 (MAXION WERKZEUGE) 21. Februar 1991 (1991-02-21) * Seite 6, Zeilen 23-37; Abbildung 2 *	1	
A,D	DE 93 19 008 U1 (KASTNER JOSEF [DE]; FLEISCHER ROLAND [DE]) 25. August 1994 (1994-08-25) * Seite 2, Zeilen 25-32; Abbildung 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		4. März 2015	Matzdorf, Udo
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 Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 18 1197

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.

04-03-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8407099	U1	03-07-1986	KEINE	
DE 9015266	U1	21-02-1991	KEINE	
DE 9319008	U1	25-08-1994	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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