Europäisches Patentamt European Patent Office

Office européen des brevets



EP 0 693 347 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 20.03.1996 Patentblatt 1996/12

(51) Int. Cl.⁶: **B25B 23/10**, B23P 19/00

(11)

(43) Veröffentlichungstag A2: 24.01.1996 Patentblatt 1996/04

(21) Anmeldenummer: 95109891.2

(22) Anmeldetag: 24.06.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR IT LI NL SE

(30) Priorität: 29.06.1994 DE 4422725

(71) Anmelder: KARL M. REICH MASCHINENFABRIK GmbH D-72622 Nürtingen (DE)

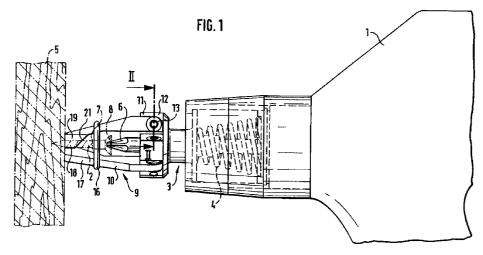
(72) Erfinder: Haas, Günter D-72622 Nürtingen (DE)

(54) Eintreibgerät für Befestigungsmittel

(57) Bei einem Eintreibgerät für Befestigungsmittel (2) ist eine Zentriervorrichtung (9) für die Befestigungsmittel (2) vorgesehen, deren Zentrierelement (10) radial bewegbar an einem Lagerkörper (3) angeordnet sind. Die mit dem Befestigungsmittel (2) zusammenwirkende Anlagefläche (19) des Zentrierelements (10) ist im wesentlichen parallel zu dessen Bewegungsrichtung angeordnet.

Damit ist gewährleistet, daß Seitenkräfte auf das Befestigungsmittel (2) nur senkrecht zur Anlagefläche (19) und damit sicher vom Lager (13) des Zentrierelements (10) aufgenommen werden.

Die Zentrierelemente (10) können daher während des Eintreibvorgangs nicht ausweichen und verhindern somit ein Kippen des Befestigungsmittels (2).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 95 10 9891

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokume der maßgeblic	nts mit Angabe, soweit erforderlich, hen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-C-40 37 547 (SFS * Zusammenfassung;		1	B25B23/10 B23P19/00
Y	US-A-3 178 971 (BACHLI) * Abbildungen 1-7 *		1-3	
Y	US-A-3 973 605 (DEC * Abbildungen 5-7 *	ARO)	1-3	
A	MBB Hadilgeli G /		10	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B25C
				B25B B23P
D	Jisanda Baharahabaiak	le für alle Patentansprüche erstellt		
Det V	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
	DEN HAAG 9.Januar 1996		Mat	zdorf, U
X:vor Y:vor and A:tec O:nic	KATEGORIE DER GENANNTEN I n besonderer Bedeutung allein betrach n besonderer Bedeutung in Verbindung deren Veröffentlichung derselben Kate hnologischer Hintergrund chtschriftliche Offenbarung rischenliteratur	DOKUMENTE T: der Erfindung E: älteres Patent nach dem Ann mit einer D: in der Anmeld L: aus andern Gr	zugrunde liegende dokument, das jedo neldedatum veröffe lung angeführtes D ünden angeführtes	Theorien oder Grundsätze och erst am oder ntlicht worden ist okument