



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.11.2008 Patentblatt 2008/46**

(51) Int Cl.:  
**B25B 27/30 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.10.2006 Patentblatt 2006/43**

(21) Anmeldenummer: **06007548.8**

(22) Anmeldetag: **11.04.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(71) Anmelder: **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**  
**78166 Donaueschingen (DE)**

(72) Erfinder: **Klann, Horst**  
**78052 Villingen-Schwenningen (DE)**

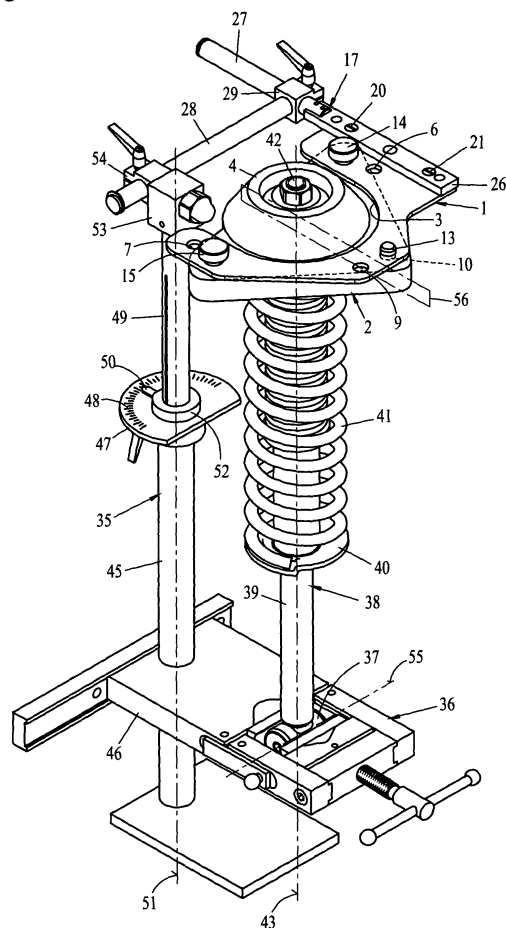
(30) Priorität: **19.04.2005 DE 202005006200 U**

(74) Vertreter: **Neymeyer, Franz**  
**Neymeyer & Partner GbR,**  
**Haselweg 20**  
**78052 Villingen-Schwenningen (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Einstellen eines Federdämpferbeines**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einstellen eines Federdämpferbeines (38), das einen oberen Federteller (2) und einen an einem Dämpferrohr (39) axial feststehend angeordneten unteren Federteller (40) aufweist, zwischen welchen eine Schraubenfeder (41) im Betrieb unter Vorspannung aufgenommen ist, wobei das Dämpferrohr (39) an seinem unteren Ende ein quer zum Dämpferrohr (39) verlaufendes Lagerauge (37) aufweist. Um zweifelsfrei eine zu wählende Winkelausrichtung eines Federtellers zu dessen Lagerauge (37) durchführen zu können, ist eine Einstellplatte (1) vorgesehen, welche mit dem oberen Federteller (2) in einer vorbestimmten Winkelstellung feststehend in Eingriff bringbar ist und, dass die Einstellplatte (1) zusammen mit dem oberen Federteller (2) über eine Justiervorrichtung (35) gegenüber dem unteren Lagerauge (37) des Dämpferrohres (39) ausrichtbar ist.

Fig. 3





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 00 7548

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	EP 0 521 330 A (KLANN HORST [DE]) 7. Januar 1993 (1993-01-07) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 51 * * Spalte 6, Zeile 23 - Spalte 9, Zeile 43 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,2,6 *	1,2,4-7	INV. B25B27/30
A	DE 299 03 826 U1 (KLANN TOOLS LTD [GB]) 27. Mai 1999 (1999-05-27) * Seite 3, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 11 * * Seite 8, Zeile 3 - Seite 10, Zeile 3 * * Abbildungen 9,11a,11b14 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B B60G B60S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. September 2008	Prüfer Schultz, Tom
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 00 7548

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

23-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0521330	A	07-01-1993	DE 4121938 A1	14-01-1993
			ES 2072656 T3	16-07-1995
			JP 2760922 B2	04-06-1998
			JP 5245772 A	24-09-1993
-----				
DE 29903826	U1	27-05-1999	DE 50011145 D1	20-10-2005
			EP 1033206 A2	06-09-2000
			ES 2245278 T3	01-01-2006
-----				

EPO FORM P0461

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