

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 461 643 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91109662.6**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B25B 9/00, B25B 33/00,  
B25B 27/00**

(22) Anmeldetag: **12.06.91**

(30) Priorität: **15.06.90 DE 4019259**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.12.91 Patentblatt 91/51**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES GB SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **14.10.92 Patentblatt 92/42**

(71) Anmelder: **TRW UNITED-CARR GMBH & CO.  
KG**  
**Am Pulverhäuschen 7**  
**W-6753 Enkenbach-Alsenborn 1(DE)**

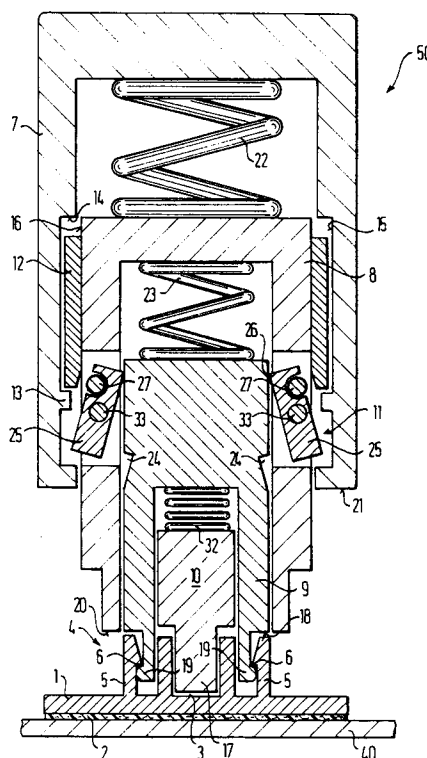
(72) Erfinder: **Kraus, Willibald**  
**Industriestrasse 6**  
**W-6718 Grünstadt(DE)**

(74) Vertreter: **Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eder Dipl.-Ing. K.**  
**Schieschke Elisabethstrasse 34**  
**W-8000 München 40(DE)**

(54) **Vorrichtung zur Montage einer auf einem Träger befestigbaren Grundplatte.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur Montage einer auf einem Träger über Klebmittel (2) befestigbaren Grundplatte (1), welche oberseitig ein mit einer Ausnehmung (3) versehenes Element (4) und zwei im Abstand davon angeordnete einander gegenüberliegende, mit jeweils einer inneren Rastnase (6) versehene schalenförmige Halteteile aufweist. Hierbei besitzt die Vorrichtung (4) ineinandergelagerte Elemente, bestehend aus einer äußeren Hülse (7), einer mittleren Hülse (8), einer inneren Hülse (9) und einem Zentrierzapfen (10), wobei die vier Elemente federnd gegeneinander abgestützt sind und zwischen der inneren Hülse (9) und der mittleren Hülse (8) eine durch äußere Einwirkung betätigbare Rastvorrichtung (11) angeordnet ist.

FIG. 1



EP 0 461 643 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 9662

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-B-1 249 180 (HUGO BENZING O H G) * Spalte 5, Zeile 35 - Spalte 6, Zeile 49; Abbildungen 5,6 *	1	B25B9/00 B25B33/00 B25B27/00
A	FR-A-1 353 738 (OUTILS MEKANO) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 14 - Zeile 35; Abbildung 4 *	1	
A	US-A-4 709 765 (R.J. CAMPANELL) * Spalte 4, Zeile 60 - Spalte 5, Zeile 32; Abbildungen 4-6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B25B B29C B25C H02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19 AUGUST 1992	MAJERUS H. M. P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern 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			