



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 133 524
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **84108990.7**

Int. Cl.⁴: **A 47 C 3/30**

Anmeldetag: **28.07.84**

Priorität: **29.07.83 DE 3327425**
12.04.84 DE 3413804

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.02.85 Patentblatt 85/9

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **02.04.86**

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

Anmelder: **Fritz Bauer + Söhne oHG**
Industriestrasse 12-14
D-8503 Altdorf b. Nürnberg(DE)

Erfinder: **Bauer, Hans Jürgen**
Am Eichenhain 8
D-8503 Altdorf(DE)

Erfinder: **Bauer, Hans-Peter**
Ziegelhütte 9
D-8503 Altdorf(DE)

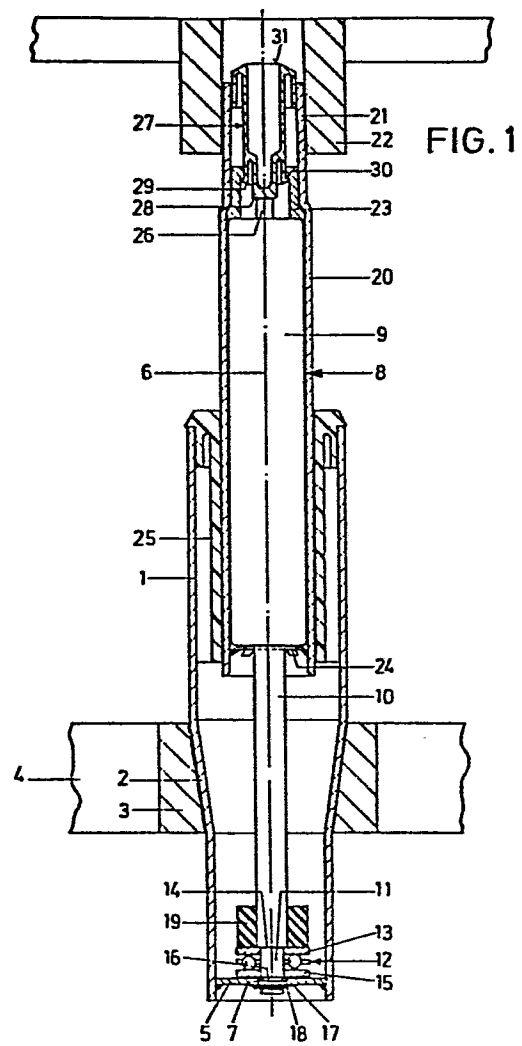
Vertreter: **Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al,**
Rau & Schneck, Patentanwälte Königstrasse 2
D-8500 Nürnberg 1(DE)

Blockierbare Hubvorrichtung zum stufenlosen Verstellen von Stuhlsitzen, Tischplatten oder ähnlichen Möbelteilen, und längenverstellbare Gasfeder für eine solche Hubvorrichtung.

Bei einer blockierbaren Hubvorrichtung zum stufenlosen Verstellen von Stuhlsitzen, Tischplatten oder ähnlichen Möbelteilen ist ein mit einem Fußgestell (4) verbindbares Führungsrohr (1) und eine längenverstellbare, blockierbare Gasfeder (8) vorgesehen, deren Kolbenstange (10) mit dem Boden des Führungsrohres (1) axial fest aber lösbar verbunden ist. Das Gehäuse (9) der Gasfeder (8) ist mittels eines oberen konischen Befestigungsabschnitts (21) mit einer entsprechend konischen Nabe (22) am Stuhlsitz oder dergleichen axial fest, wenn auch grundsätzlich lösbar verbindbar. Aus dem Gehäuse (9) ragt nach oben ein Betätigungsstößel (26) heraus.

Um die Gasfeder (8) in einfacher Weise vom Stuhlsitz bzw. der Tischplatte lösen zu können, ist das Gehäuse (9) der Gasfeder (8) radial fest in einem zusätzlichen Rohr (20) angeordnet, an dem der Befestigungsabschnitt (21) ausgebildet ist, wobei das eine Ende des Gehäuses (9) axial gegen einen Anschlag im Bereich des Befestigungsabschnitts (21) anliegt und wobei das andere Ende gegen ein lösbar mit dem Rohr (20) verbundenes Befestigungselement (24) anliegt.

EP 0 133 524 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-3 788 587 (STEMMLER) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeilen 1-52; Spalte 2, Zeilen 11-22; Ansprüche 1,3 *	1-3, 11	A 47 C 3/30
A	---	6	
Y	CH-A- 619 604 (TEHLBAUM & CO.) * Abbildung 1; Ansprüche 1-5 *	1-3, 11	
A	---	4	
Y	EP-A-0 034 068 (STEELCASE) * Seite 7, Zeile 30 - Seite 8, Zeile 2 *	3	
A	---	1, 2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 250 509 (MOLLOY) * Abbildungen 2-4; Spalte 2, Zeilen 30-34 *	7	A 47 C A 47 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-12-1985	Prüfer MYSLIWETZ W.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E	älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument
A	technologischer Hintergrund	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument
O	nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		