

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 85110290.5

(51) Int. Cl.⁴: **A 47 C 1/024**
A 47 C 1/032, A 47 C 3/026

(22) Anmeldetag: 17.08.85

(30) Priorität: 14.03.85 DE 3509050
 24.10.84 DE 3438843

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 30.04.86 Patentblatt 86/18

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 29.04.87

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

(71) Anmelder: Bürositzmöbelfabrik Friedrich-W. Dauphin
 GmbH & Co.

D-8561 Offenhausen bei Nürnberg(DE)

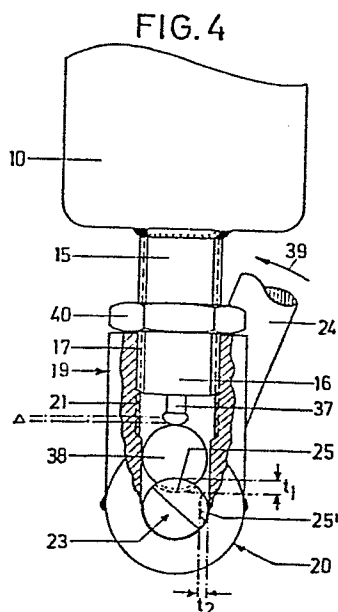
(72) Erfinder: Dauphin geb. Caplick, Elke
 Gartenstrasse 8
 D-8561 Offenhausen bei Nürnberg(DE)

(72) Erfinder: Wild, Konrad
 Am Schloss 1
 D-8561 Engelthal(DE)

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

(54) **Betätigungs-Vorrichtung für den Auslösestößel einer längenverstellbaren Gasfeder.**

(57) Bei einer Betätigungsverrichtung für den Auslösestößel (37) einer Längenverstellbaren Gasfeder (10), welcher parallel zur Längsachse der Gasfeder (10) zwischen einer Arretier- und einer Auslösestellung verschiebbar ist, umfassend einen in zwei Endlagen festlegbaren Betätigungshebel, ist zur Erzielung einer problemlosen, leichten Handhabbarkeit und von definierten Schaltstellungen vorgesehen, daß eine Einrichtung (Außengewinde 16, Innengewinde 17) zur Verbindung des Kolbens (15) der Gasfeder (10) mit einem ersten Gehäuseteil (19) der Betätigungsverrichtung (18) derart, daß der Auslösestößel (37) in dieses erste Gehäuseteil (19) hineinragt, durch eine in dem ersten Gehäuseteil (19) unterhalb des Auslösestößels (37) und mit diesem in Berührung stehende Kugel (38), durch ein zweites Gehäuseteil (20) unterhalb des ersten Gehäuseteils (19), und durch einen in dem zweiten Gehäuseteil (20) unterhalb des ersten Gehäuseteils (19) und der Kugel (38) mit dieser in Berührung stehenden, schwenkbar gelagerten Betätigungshebel-Abschnitt (23) mit winkelschwenkbar zueinander angeordneten Ausnehmungen (25, 25') unterschiedlicher Tiefe (t_1 bzw. t_2).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0179216

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	WO-A-8 103 605 (AMERICAN SEATING)		A 47 C 1/024 A 47 C 1/032 A 47 C 3/026
A	FR-A-2 488 499 (MIRIMA)		
A	DE-A-2 823 094 (BAUER)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 47 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-01-1987	Prüfer VANDEVONDELE J.P.H.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>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</div>			