

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 85110290.5

(51) Int. Cl.⁴: A 47 C 1/024

(22) Anmeldetag: 17.08.85

A 47 C 1/032, A 47 C 3/026

(30) Priorität: 14.03.85 DE 3509050
 24.10.84 DE 3438843

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

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

D-8561 Offenhausen bei Nürnberg(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 29.04.87

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

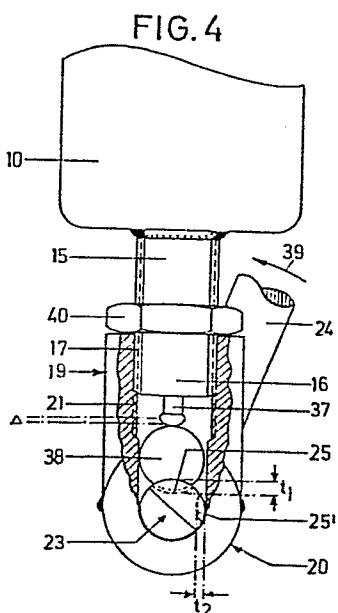
(84) Benannte Vertragsstaaten:
 AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(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 Betätigungs-Vorrichtung 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 voregesehen, daß eine Einrichtung (Außengewinde 16, Innengewinde 17) zur Verbindung des Kolbens (15) der Gasfeder (10) mit einem ersten Gehäuseteil (19) der Betätigungs-Vorrichtung (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 winkelversetzt zueinander angeordneten Ausnehmungen (25, 25') unterschiedlicher Tiefe (t_1 bzw. t_2).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	23-01-1987	VANDEVONDELE J.P.H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument