

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 648 452 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94112672.4**

(51) Int. Cl.⁶: **A47C 7/40**

(22) Anmeldetag: **13.08.94**

(30) Priorität: **15.10.93 DE 4335320**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.04.95 Patentblatt 95/16

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.12.95 Patentblatt 95/52**

(71) Anmelder: **SIFA Sitzfabrik GmbH**
Industriestrasse 52
D-92237 Sulzbach-Rosenberg (DE)

(72) Erfinder: **Neumüller, Konrad**

deceased (DE)

(74) Vertreter: **Merten, Fritz**
Tristanstrasse 5
D-90461 Nürnberg (DE)

(54) Höhenverstellung für Rückenlehnen von Stühlen

(57) Höhenverstellung für Rückenlehnen von Stühlen, wobei die Rückenlehne aus einer ggf. gepolsterten Rückenplatte (1) besteht, die mit einem Befestigungselement (3) verbunden ist, welches längsverschieblich auf einem Rückenlehnenträger (2) angeordnet ist, und wobei Feststellmittel zur gegenseitigen Verklammerung von Rückenlehnenträger (2) und Befestigungselement (3) vorhanden sind, wobei das Feststellmittel aus einem Klemmkörper (4,5) besteht, der auf der der Rückenplatte (1) entgegengesetzten Seite des Befestigungselements (3) angeordnet ist und der Klemmkörper (4,5) mindestens eine Durchgangsbohrung oder mindestens einen durchgehenden Schlitz aufweist, wobei weiter mindestens ein Anker (7) an seinem einen Ende durch eine Bohrung oder einen Schlitz des Befestigungselements (3) hindurchgeführt und mit Hinterschneidungen (15) in diesem gehalten ist und an seinem anderen Ende durch den Klemmkörper (4,5) hindurchgeführt ist und mittels einer Bohrung und eines Bolzens (10) mit einem Hebel (8) verbunden ist, und wobei ferner der Hebel (8) um den Bolzen (10) schwenkbar gelagert ist und einen Ansatz aufweist, der klemmend zwischen den Bolzen (10) und den Klemmkörper (4,5) einschwenkbar ist, wodurch die auf den Anker (7) ausgeübte Zugkraft und der gleichzeitige Druck auf den Klemmkörper (4,5) das Befestigungselement (3) und den Rückenlehnenträger (2) zueinander feststellt.

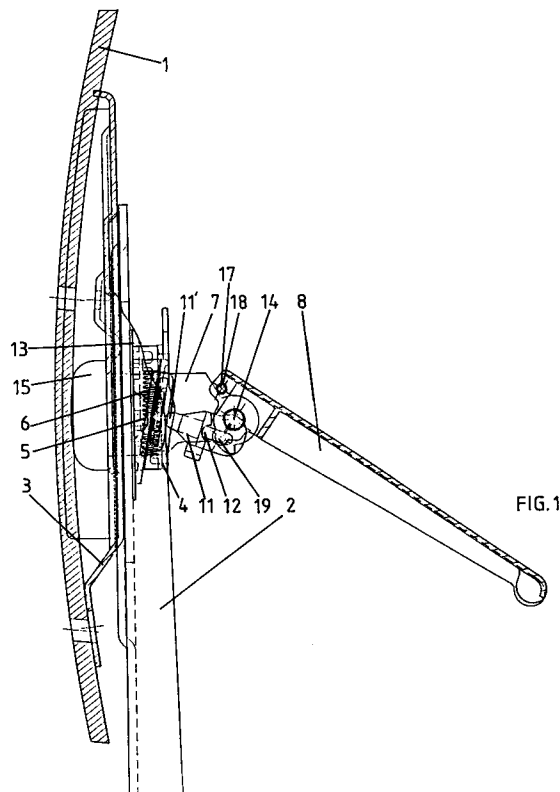


FIG.1

EP 0 648 452 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 2672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-5 007 678 (DEKRAKER) ---		A47C7/40
A	US-A-4 616 877 (SLAATS) ---		
A	US-A-3 526 430 (ELDON) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26.Oktober 1995	Prüfer VandeVondele, J
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			