

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 228 992
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **86810525.5**(51) Int. Cl.4: **A47C 1/032 , A47C 3/026**(22) Anmeldetag: **17.11.86**(30) Priorität: **07.01.86 CH 20/86**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.07.87 Patentblatt 87/29(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.12.87 Patentblatt 87/51**(71) Anmelder: **Provenda-Marketing AG, Herisau
Mühlebühl 26
CH-9100 Herisau(CH)**(72) Erfinder: **Tobler, Peter
Töbelimühlstrasse 6
CH-9424 Rheineck(CH)**(74) Vertreter: **Riederer, Conrad A., Dr.
Bahnhofstrasse 10
CH-7310 Bad Ragaz(CH)**(54) **Arbeitsstuhl, insbesondere Bürostuhl.**

(57) Der Stuhl weist einen Synchronmechanismus mit dem Verbindungshebel (29) auf, welcher bewirkt, dass bei einer Neigung der Rückenlehne (25) der Sitz (19) sich ungefähr halb so stark neigt. Dies bedeutet, dass bei einer solchen Neigungsbewegung eine Relativbewegung zwischen der Sitzplatte 17 und dem Sitzträger stattfindet. Diese Relativbewegung wird ausgenützt, um eine einfach wirkende Neigungssperre zwischen dem Rückenlehnenträger (23) und der Sitzplatte (17) anzuordnen, mit welcher die vorderste Stellung der Rückenlehne (25) nach Wunsch eingestellt werden kann. Zur Einstellung der gewünschten Lage der Rückenlehne (25) sitzt der Benutzer in den Stuhl und drückt mit dem Rücken gegen die Rückenlehne (25) in die von ihm gewünschte Lage und dreht dann das Stellradsegment (45), bis ein Zahn am Rastglied (41) anschlägt. Damit ist die gewünschte vordere Lage des Rückenlehnenträgers festgelegt. Der Benutzer kann mit der Rückenlehne wippen. Der Stuhl kann jedoch auch in jeder weiteren Schwenklage zusätzlich in beiden Bewegungsrichtungen der Rückenlehne (25) in bekannter Weise durch die Gasfeder (32) blockiert werden.

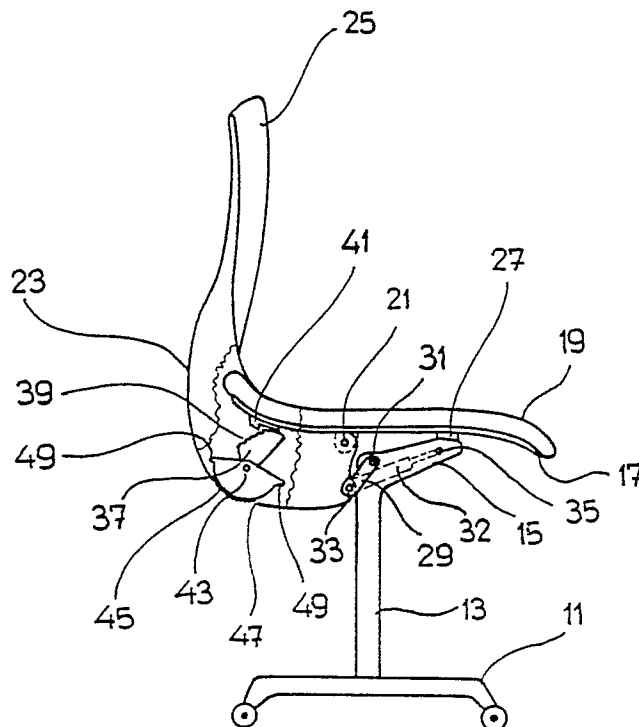


Fig. 2

EP 0 228 992 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-4 099 775 (MIZELLE) * Spalte 2, Zeile 14 - Spalte 4, Zeile 7; Figuren *	1,3-7	A 47 C 1/032 A 47 C 3/026
Y		9,10	
A		8	
Y,D	--- DE-A-2 733 322 (FEHLBAUM) * Seite 8, Zeile 15 - Seite 11, Zeile 23; Figuren 1-3 *	9,10	
A		1	
A	--- FR-A-1 196 603 (DAIMLER-BENZ)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	--- DE-A-3 316 533 (PROVENDA) -----		A 47 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-10-1987	Prüfer KLEIN C.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			

