



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**O 196 067
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86104092.1**

(51) Int. Cl.⁴: **A 47 C 4/20**

(22) Anmeldetag: **25.03.86**

(30) Priorität: **28.03.85 DE 3511238**

(71) Anmelder: **Rauschenberger, Jörg, Gartenstr. 8,
D-7144 Asperg (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **01.10.86
Patentblatt 86/40**

(72) Erfinder: **Rauschenberger, Jörg, Gartenstr. 8,
D-7144 Asperg (DE)**

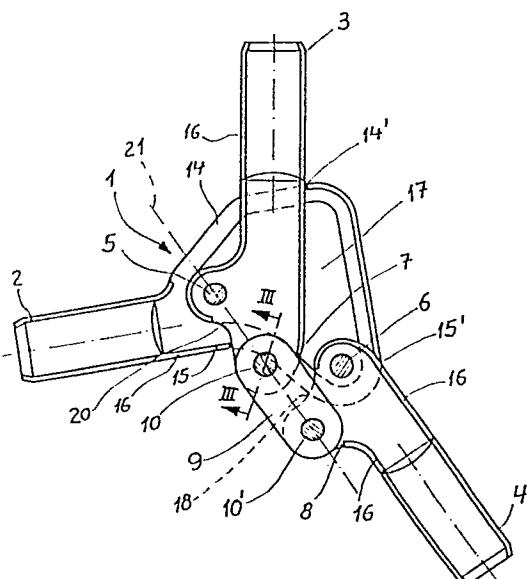
(84) Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.05.87 Patentblatt 87/22**

(74) Vertreter: **Hosenthien, Heinz, Dr. Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dreiss, Hosenthien & Fuhendorf
Gerokstrasse 6, D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

(54) Gelenk für einen Klappstuhl.

(57) Bei einem Gelenk für einen Klappstuhl mit Anschlußstummeln (2, 3, 4) für einen Sitz, eine Lehne und einen hinteren Fuß, bei dem der Anschlußstummel (2) für den Sitz an ein zweischaliges Gelenkgehäuse (1) angeformt ist und die beiden anderen Anschlußstummel (3, 4) um etwa 90°–120° zwischen einer Gebrauchslage und einer Aufbewahrungsfrage in der die Anschlußstummel (2, 3, 4) etwa parallel zueinander verlaufend schwenkbar gelagert und über ein im Gelenkgehäuse (1) angeordnetes Getriebe miteinander gekoppelt sind, wird zur Sicherung gegen ein unbeabsichtigtes Zuklappen bei kompaktem schmutzunempfindlichen Aufbau vorgeschlagen, daß die Kopplung über eine Lasche (9) so erfolgt, daß in der aufgeklappten Endlage der schwenkbaren Anschlußstummel (3, 4) die beiden Anlenkpunkte (10, 10') der Lasche mit den schwenkbaren Anschlußstummel (3, 4) und einer der Lagerbolzen (5 bzw. 6) eines der Anschlußstummel (3 bzw. 4) für den Fuß bzw. der Lehne etwa auf einer Verbindungsline (21, 21') liegen.



O 196 067 A3

EP



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0196067

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4092

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4) |
|-----------|---|------------------|--|
| Y | US-A-2 247 799 (W. BOARDMAN) * Seite 1, Spalte 2, Zeilen 5-45; Figuren 6,7 * | 1,2 | A 47 C 4/20 |
| A | --- | 3,4 | |
| D, Y | DE-A-2 349 264 (BEMICO ENSCHEDE B.V.) * Ansprüche 1-4; Figur 1 * | 1,2 | |
| A | --- | 5 | |
| A | FR-A-2 312 996 (A. SCHNUTTGEN) ----- | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) |
| | | | A 47 C |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---------------|-----------------------------|---------------------|
| DEN HAAG | 25-02-1987 | VANDEVONDELE J.P.H. |

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 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