

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 0 894 457 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: A47C 1/12, A47C 3/18,  
A47C 1/16

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(21) Anmeldenummer: 98113756.5

(22) Anmeldetag: 23.07.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 01.08.1997 DE 19733384

(71) Anmelder:  
• Maier, Horst  
76139 Karlsruhe (DE)  
• Binz, Claus, Dr.  
33619 Bielefeld (DE)

(72) Erfinder:  
• Maier, Horst  
76139 Karlsruhe (DE)  
• Binz, Claus, Dr.  
33619 Bielefeld (DE)

(74) Vertreter:  
Pfeifer, Hans-Peter, Dr.,  
Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany,  
Patentanwälte et al  
Beiertheimer Allee 19  
76137 Karlsruhe (DE)

### (54) Bestuhlungssystem für Tribünen

(57) Bestuhlungssystem für Tribünen von Mehrzweck-Veranstaltungsorten, insbesondere von Hallen und Stadien, mit Sitzeinheiten (1), die jeweils einen Sitz (2) und eine ortsfest an einer Tribünenkonstruktion angebrachte Sitzhalterung (15) aufweisen, wobei die Sitze (2) im Benutzungszustand an ihren Sitzhalterungen (15) und damit an der Tribünenkonstruktion befestigt sind, soll hinsichtlich des Nutzungskomforts verbessert werden. Dazu weist die Sitzhalterung (15) ein Schwenklager (16) mit einer vertikalen Schwenkachse (A) auf, so daß der Sitz (2) in unterschiedliche Beobachtungsrichtungen einstellbar ist.

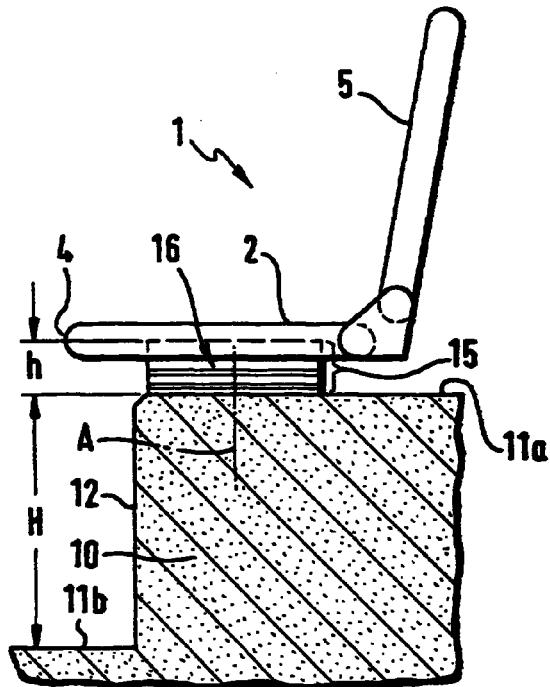


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 3756

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betitl. Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X,D	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 01, 31. Januar 1996 (1996-01-31) & JP 07 241220 A (OHBAYASHI CORP), 19. September 1995 (1995-09-19) * Zusammenfassung *	1	A47C1/12 A47C3/18 A47C1/16
A Y	—	3 2,5	
Y	DE 18 879 C (LEON L. HOLLIER) 8. Dezember 1881 (1881-12-08) * das ganze Dokument *	2,5	
X	GB 1 473 284 A (NYSTROM K G) 11. Mai 1977 (1977-05-11) * das ganze Dokument *	1-5	
A	—	6-10	
X	FR 2 614 191 A (ZACHARIASEN NICOLAI JEAN ; GONDE JANINE (FR)) 28. Oktober 1988 (1988-10-28) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	US 4 307 914 A (GRANDCLEMENT CHARLY) 29. Dezember 1981 (1981-12-29) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	10	A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. März 2000	van Bilderbeek, H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtchriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 3756

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

24-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 07241220 A	19-09-1995	KEINE	
DE 18879 C		KEINE	
GB 1473284 A	11-05-1977	SE 397308 B CA 1038276 A FI 751661 A,B, SE 7408217 A	31-10-1977 12-09-1978 21-12-1975 22-12-1975
FR 2614191 A	28-10-1988	KEINE	
US 4307914 A	29-12-1981	FR 2434599 A BR 7905549 A CA 1133819 A DE 2934180 A GB 2029212 A,B IT 1119344 B NL 7906332 A,B, SE 439238 B SE 7907171 A	28-03-1980 13-05-1980 19-10-1982 13-03-1980 19-03-1980 10-03-1986 04-03-1980 10-06-1985 01-03-1980