



19 **BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT**

12 **Patentschrift**  
10 **DE 198 23 579 C 2**

51 Int. Cl.<sup>7</sup>:  
**A 47 C 3/16**  
A 47 C 27/00  
B 68 G 11/04

21 Aktenzeichen: 198 23 579.8-14  
22 Anmeldetag: 27. 5. 1998  
43 Offenlegungstag: 2. 12. 1999  
45 Veröffentlichungstag  
der Patenterteilung: 25. 1. 2001

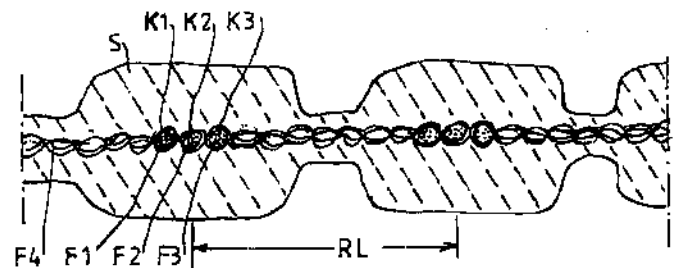
**DE 198 23 579 C 2**

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

73 **Patentinhaber:**  
Sperber, Georg, 33175 Bad Lippspringe, DE; Beeler,  
Adrian, Rothkreuz, CH  
  
74 **Vertreter:**  
Hanewinkel, L., Dipl.-Phys., Pat.-Anw., 33102  
Paderborn

72 **Erfinder:**  
Antrag auf Teilnennung  
Sperber, Georg, 33175 Bad Lippspringe, DE  
  
56 **Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht  
gezogene Druckschriften:**  
DE 2 96 09 197 U1  
DE 89 01 034 U1  
DE-GM 74 24 758  
AT 3 26 861

64 **Sitz- oder Liegeunterlage**  
57 **Sitz- oder Liegeunterlage, insbesondere für einen Kraft-  
fahrzeugsitz, aus einem Schaumstoffmaterial, das gitter-  
förmig vernetzte Fäden umschließt, dadurch gekenn-  
zeichnet, daß durch das Schaumstoffmaterial (S) ein Gitter  
aus Längsstegen und Querstegen, die zwischen sich  
Poren freilassen, ausgebildet ist, wobei die Längsstege  
gegenüber den Querstegen breiter und dicker sind, und  
daß die Längsstege jeweils mit einer Gruppe (G) von  
mehreren parallel verlaufenden Fäden (F1 bis F3) innen  
armiert sind, die Querstege mit jeweils einem kreuzenden  
Querfaden (F4) innen armiert sind, und die Fäden an den  
sich kreuzenden Stellen mit Knoten der Querfäden (F4)  
festgelegt sind.**



**DE 198 23 579 C 2**